

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Романчук Иван Сергеевич  
Должность: Ректор

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

Назначение программы ключ:

6319edc2b582ffdaacea443f01d5779368d0957a54f5c0074d81181530452479

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Школа образования  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование  
Направленность (профиль): Начальное образование  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Период обучения: 2025 - 2029  
Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)  
Идентификатор 000080625

| 6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f52d0724d81181530452479 |                                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| №                                                                 | Наименование дисциплины                                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|                                                                   |                                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|                                                                   |                                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| Б1 Дисциплины (модули)                                            |                                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |              |
| Обязательная часть                                                |                                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |              |
| 1                                                                 | Аналитическое чтение                                                                                            | 1                                                       |        |                           |                 | 5                                                | 5                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 2                                                                 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                  |                                                         |        | 1                         |                 | 1                                                | 1                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8,10      |
| 3                                                                 | Великие педагогические тексты и реформы образования                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | ОПК-1,4,8    |
| 4                                                                 | Дата-аналитика                                                                                                  | 4                                                       |        |                           |                 | 3                                                |                                         |                | 3              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 5                                                                 | Естествознание с методикой преподавания предмета "Окружающий мир"                                               |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ОПК-5,ПК-1   |
| 6                                                                 | Инклюзия в образовании                                                                                          |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ОПК-3,6      |
| 7                                                                 | Иностранный язык                                                                                                |                                                         |        | 1,2,3                     |                 | 6                                                | 2                                       | 2              | 2              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6       |
| 8                                                                 | Информационные технологии в начальном образовании. Методика обучения компьютерной грамотности в начальной школе |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | ОПК-9        |
| 9                                                                 | История России                                                                                                  | 2                                                       |        | 1                         |                 | 4                                                | 2                                       | 2              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5     |
| 10                                                                | Литературное чтение с методикой преподавания в начальной школе                                                  | 6,7                                                     |        |                           |                 | 8                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              | 4               |                 | ОПК-5,7,ПК-1 |
| 11                                                                | Логика                                                                                                          |                                                         |        | 1                         |                 | 1                                                | 1                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 12                                                                | Математика с методикой преподавания в начальной школе                                                           | 7                                                       |        | 6                         |                 | 8                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              | 4               |                 | ОПК-5,7,ПК-1 |
| 13                                                                | Методика преподавания изобразительного искусства (с практикумом)                                                | 5                                                       |        |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ОПК-4,5,ПК-1 |
| 14                                                                | Методика преподавания обществознания в курсах "Окружающий мир" и "Основы религиозной культуры и светской этики" |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ОПК-4,5,ПК-1 |
| 15                                                                | Методика преподавания технологии (с практикумом)                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | ОПК-4,5,ПК-1 |
| 16                                                                | Образовательные программы начальной школы (с основами истории начального образования)                           |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | ОПК-2,8      |
| 17                                                                | Основы программирования                                                                                         | 3                                                       |        |                           |                 | 3                                                |                                         |                | 3              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4     |
| 18                                                                | Основы российской государственности                                                                             | 2                                                       |        |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 19                                                                | Педагогическая физиология и дефектология                                                                        |                                                         |        | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ОПК-6        |
| 20                                                                | Принципы естественнонаучного познания                                                                           |                                                         |        | 1                         |                 | 3                                                | 3                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 21                                                                | Проектно-исследовательская работа                                                                               | 3                                                       |        |                           |                 | 3                                                |                                         |                | 3              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,6   |
| 22                                                                | Русский язык с методикой преподавания в начальной школе                                                         | 6                                                       |        | 5                         |                 | 8                                                |                                         |                |                |                   | 4             | 4              |                 |                 | ОПК-5,7,ПК-1 |
| 23                                                                | Теории обучения и воспитания                                                                                    |                                                         |        | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              |                 |                 | ОПК-2,5      |
| 24                                                                | Теория и методика музыкального и физического воспитания в начальной школе                                       | 8                                                       |        |                           |                 | 7                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 7               | ОПК-4,5,ПК-1 |
| 25                                                                | Управление проектами                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 2                                                |                                         |                | 2              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6,9   |
| 26                                                                | Учитель как исследователь                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | ОПК-8        |
| 27                                                                | Учитель как классный руководитель                                                                               |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ОПК-3,4      |
| 28                                                                | Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности                                        |                                                         | 2      |                           |                 | 2                                                |                                         | 2              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7         |
| 29                                                                | Философия: технологии мышления                                                                                  | 1                                                       |        |                           |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5     |
| 30                                                                | Финансовое мышление                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 2                                                |                                         |                | 2              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 31                                                                | Цифровая культура                                                                                               | 2                                                       |        | 1                         |                 | 6                                                | 3                                       | 3              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| Итого: Обязательная часть                                         |                                                                                                                 | 14                                                      | 1      | 23                        |                 | 128                                              | 21                                      | 13             | 12             | 19                | 16            | 16             | 24              | 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                                    |             |
| 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                   |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Обязательные дисциплины (модули)                                |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| 1                                                               | Практикум по конструированию и анализу учебных занятий в начальной школе                      | 5                                                       |           |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 | ПК-1                                               |             |
| Итого: Обязательные дисциплины (модули)                         |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Итого: Элективные дисциплины (модули)                           |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Итого: Б1 Дисциплины (модули)                                   |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Б2 Практика                                                     |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Обязательная часть                                              |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Учебная практика                                                |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| 1                                                               | Летняя педагогическая (вожатская) практика                                                    |                                                         |           | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 | ОПК-7                                              |             |
| 2                                                               | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                                                         |           | 5,6                       |                 | 10                                               |                                         |                |                | 5                 | 5             |                |                 | ОПК-8,УК-1                                         |             |
| 3                                                               | Социальная практика                                                                           |                                                         |           | 5,6                       |                 | 5                                                |                                         |                |                | 2                 | 3             |                |                 | ОПК-3,УК-3                                         |             |
| Итого: Учебная практика                                         |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Производственная практика                                       |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| 1                                                               | Летняя педагогическая практика (в загородном лагере)                                          |                                                         |           | 6                         |                 | 5                                                |                                         |                |                |                   | 5             |                |                 | ОПК-7,УК-3                                         |             |
| 2                                                               | Научно-исследовательская работа                                                               |                                                         |           | 7,8                       |                 | 7                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              | 3               | ОПК-2,6,8                                          |             |
| 3                                                               | Педагогическая практика                                                                       |                                                         |           | 6,7,8                     |                 | 19                                               |                                         |                |                |                   | 3             | 3              | 13              | ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1                         |             |
| 4                                                               | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                           |                                                         |           | 5,6,7                     |                 | 10                                               |                                         |                |                | 5                 | 3             | 2              |                 | ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1                         |             |
| Итого: Производственная практика                                |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Итого: Обязательная часть                                       |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Итого: Б2 Практика                                              |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Б3 Государственная итоговая аттестация                          |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| 1                                                               | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                      | 8                                                       |           |                           |                 | 9                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 9               | ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |             |
| Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация                   |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Итого за весь срок обучения                                     |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Обязательных зачетов                                            |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Обязательных экзаменов                                          |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |
| Обязательных дифференцированных зачетов                         |                                                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                    |             |

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 3 236 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Школа образования  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование  
Направленность (профиль): Начальное образование  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр             | Период обучения: 2025 - 2029           |
| Срок получения образования: 4 года | Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) |
| Форма обучения: Очная              | Идентификатор 000080625                |

| №                                                                       | Наименование дисциплины                                                                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                                                         |                                                                                                                           | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                                                         |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| Б1 Дисциплины (модули)                                                  |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| Элективные дисциплины (модули)                                          |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.Математика                     |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                                       | Логика: основы аргументации                                                                                               |                                                         |        | 1                         |                 | 6                                                | 6                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1.2          |             |
| 2                                                                       | Математика (базовый курс)                                                                                                 |                                                         |        | 1                         |                 | 6                                                | 6                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1.2          |             |
| 3                                                                       | Математика (продвинутый курс)                                                                                             |                                                         |        | 1                         |                 | 6                                                | 6                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1.2          |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.Аналитическая систематика (АС) |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                                       | Аналитическая систематика: изображения и данные                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 5                                                |                                         | 5              |                |                   |               |                |                 | УК-1.4          |             |
| 2                                                                       | Аналитическая систематика: текст и данные                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 5                                                |                                         | 5              |                |                   |               |                |                 | УК-1.4          |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.1                              |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                                       | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3,6      |             |
| 2                                                                       | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-2            |             |
| 3                                                                       | 1С для малого бизнеса                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 4                                                                       | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1.2          |             |
| 5                                                                       | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 6                                                                       | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4,5          |             |
| 7                                                                       | Python - программная среда для аналитиков                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 8                                                                       | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1.4          |             |
| 9                                                                       | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 10                                                                      | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1.3          |             |
| 11                                                                      | Агрохимия                                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 12                                                                      | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,8          |             |
| 13                                                                      | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 14                                                                      | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-7            |             |
| 15                                                                      | Азбука учета                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 16                                                                      | Азбука финансов                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-2            |             |
| 17                                                                      | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 18                                                                      | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1.5          |             |
| 19                                                                      | Академическое письмо (эссе)                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 20                                                                      | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 21                                                                      | Актуальная психиатрия                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,6,7        |             |
| 22                                                                      | Анализ данных                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1.2          |             |
| 23                                                                      | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 24                                                                      | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 25                                                                      | Анализ кинематики многотельных систем                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 26                                                                      | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 27                                                                      | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 28                                                                      | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1.9          |             |
| 29                                                                      | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1.2          |             |
| 30                                                                      | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 31                                                                      | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-3,4,5        |             |
| 32                                                                      | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 33                                                                      | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 34                                                                      | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 35                                                                      | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 36                                                                      | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 37                                                                      | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 38                                                                      | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 39                                                                      | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-5            |             |
| 40                                                                      | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 41                                                                      | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 42                                                                      | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |

| №   | 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 |              |
| 43  | Арт-практики современности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 44  | Арт-психология                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6       |
| 45  | Археология компьютерных игр                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 46  | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 47  | Аэробные направления современного фитнеса                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 48  | Банковские продукты и услуги                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 49  | Банкротство гражданина: от А до Я                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 50  | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 51  | Безотходные технологии                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 52  | Бизнес и налоги                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 53  | Бизнес-криминалистика                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 54  | бизнес-планирование в Project Expert                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 55  | Биология эмоций                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 56  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 57  | Биосфера как среда жизни                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 58  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 59  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 60  | Вариативность социальных норм и девиации                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 61  | Введение в Digital Humanities                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 62  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 63  | Введение в векторную алгебру                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 64  | Введение в виртуальную реальность                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 65  | Введение в восточную философию                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 66  | Введение в институциональную экономику                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 67  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 68  | Введение в компьютерные сети провайдера                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 69  | Введение в орнитологию. Birding                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 71  | Введение в серверную виртуализацию                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 72  | Введение в сетевое и системное администрирование                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 73  | Введение в технологию блокчейн                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 74  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 75  | Введение в химический анализ                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 76  | Великие книги                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 77  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 78  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 79  | Визуальная история                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 80  | Визуальная культура современности                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 81  | Виртуальные гидоводители: гиды по странам мира                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 82  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 83  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 84  | Водная экотоксикология                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 85  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 86  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 87  | Возрастная психология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 88  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 89  | Вселенная, квант, время и мозг                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 90  | Выживание в экстремальных природных условиях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 91  | Выпуклый анализ                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 92  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 93  | Вычислительные методы для инженеров                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 94  | Гармония межличностных отношений                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 95  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 96  | Генетика поведения                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 97  | Генетика рок-позиции                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 98  | Генетическая безопасность                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 99  | Гены и здоровье                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 100 | Геохимия Земли и космохимия                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 101 | Геральдика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 102 | Гидрохимия                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 103 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 104 | Гормоны управляют миром                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 105 | Городские социальные проекты                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 106 | Госзакупки: просто о сложном                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 107 | Государственная и муниципальная служба                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 108 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |
| 109 | Градостроительное право                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 110 | Гражданин и выборы                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 111 | Гражданское общество своими руками                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 112 | Грамматика и стилистика документа                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 113 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 114 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 115 | Деньги цифровой экономики                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |

| №   | 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 |                |
| 116 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 117 | Детская литература - чтение для взрослых                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 118 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 119 | Дизайн-мышление                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 120 | Динамическое моделирование технических систем                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 121 | Дискурс о человеке: философия или психология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 122 | Дискурсивные практики (английский язык)                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 123 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 124 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 125 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 126 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 127 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 128 | Дискурсивные практики (французский язык)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 134 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 135 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 136 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 137 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 138 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 139 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 140 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 141 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 142 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 143 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 144 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 145 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 146 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 147 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 148 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 149 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 150 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 151 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 153 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 154 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 155 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 157 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 158 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 159 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 160 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 161 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 162 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 163 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 164 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 165 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 166 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 167 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 168 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 169 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 170 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 171 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 172 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 173 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 174 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 175 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 176 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 177 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 178 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 179 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 180 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 181 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 182 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 183 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 184 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 185 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 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 |             |
| 186 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 187 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 188 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 189 | Искусство управления голосом                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 190 | Исламский мир: общество, культура, политика                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 191 | Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 192 | Исследовательский практикум: анализ данных                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 193 | Исследовательский практикум: вводный курс                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 194 | Исследовательский практикум: научная публикация                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 195 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 196 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 197 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 198 | Историческая гастрономика                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 199 | Историческая география                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 200 | Историческая гидрология                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 201 | Историческая память в международных отношениях                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 202 | История английской литературы                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 203 | История и теория дизайна                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 204 | История искусства                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 205 | История книги и чтения                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 206 | История концепций «идеального города»                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 207 | История криптографии                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 208 | История культуры                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 209 | История научных заблуждений                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 210 | История письменности Ближнего Востока                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 211 | История регионов Франции                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 212 | История советской повседневности                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 213 | История французской литературы                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 214 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 215 | Кадровый менеджмент                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | Как исследовать медиа                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 217 | Как управлять качеством                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 218 | Как учили и учат школьников в России и за рубежом                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 219 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 220 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 221 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 222 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 223 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 224 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 225 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 226 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 229 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 230 | Китайский язык для продолжающих                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 231 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 232 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 233 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 234 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 235 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 236 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 237 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 238 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 239 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 240 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 241 | Коммуникативные технологии                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 242 | Коммутация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 243 | Компетентный родитель                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 244 | Компьютерная математика                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 245 | Компьютерная обработка данных                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 246 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 247 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 248 | Конкурентное право                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 249 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 250 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 251 | Конструирование идентичностей                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 252 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 253 | Контексты и тренды в образовании                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 254 | Конфликтология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8    |
| 255 | Корейский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 256 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |

| №   | 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 |                      |
| 257 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 258 | Красота и здоровые голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 259 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |
| 260 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 261 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 262 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 263 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 264 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 265 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 266 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 267 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 268 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 269 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 270 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 271 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 272 | Логоэкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 273 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 274 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 275 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 276 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 277 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 278 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 279 | Литература и живопись: интермедияльные связи                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 280 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 281 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 282 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 283 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 284 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 285 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 286 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 287 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 288 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 289 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 290 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 291 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 292 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 293 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 294 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 295 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 296 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 297 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 298 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 299 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 300 | Медиаэффекты и безопасность                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 301 | Медицина и право                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 303 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 304 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 305 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 306 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 307 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 308 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 309 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 310 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 311 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 312 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 313 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 314 | Мир таможи                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 315 | Мир финансов                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 316 | Мировая экономика и политические риски                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 317 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 318 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 319 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 320 | Мифы народов мира                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 321 | Многосерийный немецкий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 322 | Модели взаимодействия человека и природы                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 323 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 324 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 325 | Моделирование                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 326 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 327 | Моделирование физических процессов                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 328 | Молекулярная и клеточная биология                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |

| №   | 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 |              |
| 329 | Моральная аргументация                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 330 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 331 | Мужчина и женщина в современном обществе                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 332 | Музей в современном социокультурном пространстве                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 333 | Музыка в контексте эпохи                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 334 | Музыка и здоровье                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 335 | Мультимедийный сторителлинг                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 336 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 337 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 338 | Налоговая грамотность                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 339 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 340 | Наследственность и среда                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 341 | Наука о счастье                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 342 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 343 | Национальные виды спорта                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 344 | Начала физики                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 345 | Начало рентгенофазового анализа                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 346 | Немецкий язык                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 347 | Немецкий язык. Страноведение                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 348 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 349 | Неформальное образование и управление личными знаниями                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 350 | Нефть и газ                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 351 | Новые материалы: введение в материаловедение                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 352 | Нумизматика и история денег                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 353 | О Франции на французском                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 354 | Образование как социокультурный феномен                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 355 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 356 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 357 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 358 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 359 | Общественный проект: обучение служением                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 360 | Онлайн и оффлайн издания                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 361 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 362 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 363 | Онтолингвистика                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 364 | Оптические квантовые генераторы                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Ораторское мастерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 366 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 367 | Организация противодействия компьютерным атакам                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 368 | Органы и ткани                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 369 | Основы безопасности беспроводных сетей                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Основы биологической безопасности                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 371 | Основы биологической безопасности животных                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 372 | Основы военной подготовки                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 373 | Основы генетики                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 374 | Основы государственного и муниципального управления                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 375 | Основы дискретной динамики                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 376 | Основы закалывания и зимнего плавания                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 377 | Основы инвестиционного проектирования                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 378 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 379 | Основы кибербезопасности                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 380 | Основы корпоративного управления                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 381 | Основы критического мышления                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 382 | Основы медицинских знаний                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 383 | Основы международного бизнеса                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 384 | Основы международного права                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 385 | Основы межкультурного диалога и история религий                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 386 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 387 | Основы нанотехнологий                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 388 | Основы нефтегазового дела                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 389 | Основы общей психологии                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 390 | Основы организации бизнеса                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 391 | Основы пищевой химии                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 392 | Основы программирования для гуманитариев                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 393 | Основы социальной психологии                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 394 | Основы спортивного и прикладного плавания                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 395 | Основы стихосложения                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 396 | Основы таможенного дела                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 397 | Основы теории бифуркаций                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 398 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |

| №   | 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 |              |
| 399 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 400 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 401 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 402 | Основы экспортной деятельности                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 403 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 404 | От идеи до коммерциализации                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 405 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 406 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 407 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 408 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 409 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 410 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 411 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 412 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 413 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 414 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 415 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 416 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 417 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 418 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 419 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 420 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 421 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 422 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 423 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 424 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 425 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 426 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 427 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 428 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 429 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 430 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 431 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 432 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 433 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 434 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 435 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 436 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 437 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 438 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 439 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 440 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 441 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 442 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 443 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 444 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 445 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 446 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 447 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 448 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 449 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 450 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 451 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 452 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 453 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 454 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 455 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 456 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 457 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 458 | Проблема субъективности в культуре XX-XXI столетия                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 459 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 460 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 461 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 462 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 463 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 464 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 465 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 466 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 467 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 468 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |

| №   | 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 | Промышленный дизайн                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 470 | Профайлинг и верификация                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 471 | Профессиональная этика и деловое общение                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 472 | Профессия учителя в цифровом мире                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 473 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 474 | Психика и мозг                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 475 | Психологическое обеспечение развития детей                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 476 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 477 | Психология девиантного поведения                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 478 | Психология делового общения                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 479 | Психология для учителя                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 480 | Психология карьеры и бизнеса                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |
| 481 | Психология лидерства                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 482 | Психология обучения иностранному языку                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 483 | Психология общения                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 484 | Психология профессионального развития и самоопределения                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 485 | Психология развития и образования                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 486 | Психология семьи                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 487 | Психология спорта                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 488 | Психология стресса                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 489 | Психология финансового поведения                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 490 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 491 | Развитие управленческих компетенций                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 492 | Развитие человеческого капитала студента                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 493 | Разговорный курс немецкого языка                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 494 | Разработка визуальных новелл                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 495 | Разработка игр жанра Quest                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 496 | Разработка игр/Game development                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 497 | Разработка интерфейсов web-приложений                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 498 | Разработка пользовательских интерфейсов                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 499 | Разработка чат-ботов                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 500 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 501 | Рациональный шопинг                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 502 | Регионоведение России                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 503 | Религия и мир                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 504 | Ресурсы благополучия личности                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 505 | Речевой имидж                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 506 | Риск-менеджмент                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 507 | Рискология                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 508 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 509 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 510 | Российские исторические практики в сфере правосудия                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 511 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 512 | Русская неклассическая лирика                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 513 | Русская разговорная речь                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 514 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина» |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 515 | Русский литературный андеграунд                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 516 | Русский язык и культура речи                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 517 | Русский язык и культура современной речи                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 518 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 519 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 520 | Русский язык сегодня                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 521 | Рынки цифровой экономики                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 522 | Сакральные ландшафты                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 523 | Самозффективность                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 524 | Священные книги Востока                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 525 | Семь свободных искусств                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 526 | Семья и закон                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |
| 527 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 528 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 529 | Система компьютерной математики MatLab                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 530 | Системная биология                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 531 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8          |
| 532 | Системы жизнеобеспечения умного города                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 533 | Сити-фермерство                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 534 | Сказотворчество                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 535 | Скрайбинг как искусство презентации                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                |
| 536 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |
| 537 | Советская духовная культура                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6            |
| 538 | Советское детство: история и источники                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 539 | Советское наследие                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 540 | Современная астрономия                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 541 | Современная журналистика и социальные сети                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 542 | Современная зарубежная литература                                          |                                                         |        | 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 |                      |
| 543 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 544 | Современная русская литература                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 545 | Современная трансархивистика                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8           |
| 546 | Современное государство и право в теории и на практике                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8               |
| 547 | Современное политическое участие                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 548 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 549 | Современные прикладные искусства                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 550 | Современные технологии UX и web-дизайна                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 551 | Современный английский язык                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 552 | Современный медиатекст                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 553 | Современный мир в российском кино                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 554 | Современный экспериментальный театр                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 555 | Создание контента/Content production                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 556 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 557 | Социальные практики туризма                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 558 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 559 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 560 | Социология высшего образования                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 561 | Социология и психология рекламы                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 562 | Специальная теория относительности                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 563 | Спорт и право                                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 564 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 565 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 566 | Страховая защита человека                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 567 | Стресс в нашей жизни                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 568 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 569 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 570 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 571 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 572 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 573 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 574 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 575 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 576 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 577 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 578 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 579 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 580 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 581 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 582 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 583 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 584 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 585 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 586 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 587 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 588 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 589 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 590 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 591 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 592 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 593 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 594 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 595 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 596 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 597 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 598 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 599 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 600 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 601 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 602 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 603 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 604 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 605 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 606 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 607 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 608 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 609 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 610 | Учитель как рефлексивный практик                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 611 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 612 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 613 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 614 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 615 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |

| №   | 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 |                |
| 616 | Философия кино                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 617 | Философия общества и культуры                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 618 | Философская антропология                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 619 | Философский анализ театра                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 620 | Финансовая грамотность                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 621 | Финансовая математика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 622 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 623 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 624 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 625 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 626 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 627 | Фото- и видеоискусство                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 628 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 629 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 630 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 631 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 632 | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 633 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 634 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 635 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 636 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 637 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 638 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 639 | Цифровая виктимология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 640 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 641 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 642 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 643 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 644 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 645 | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 646 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 647 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 648 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 649 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 650 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 651 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 652 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 653 | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 654 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 655 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 656 | Школа вожатых                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 657 | Школа полевых социологических качественных исследований города                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 658 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 659 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 660 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 661 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 662 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 663 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 664 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 665 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 666 | Экология                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 667 | Экология города                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 668 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 669 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 670 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 671 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 672 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 673 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 674 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5         |
| 675 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 676 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 677 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 678 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 679 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 680 | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 681 | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 682 | Эристика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 683 | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 684 | Этика                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 685 | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8         |
| 686 | Этические проблемы генетики                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 687 | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                              |                                                         |        | 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 |             |
| 688                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 689                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2.4      |
| 690                                        | Я - экопотребитель                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 691                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 692                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5    |
| 693                                        | Языки искусства                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.Об.2 |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6  |
| 2                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 3                                          | 1С для малого бизнеса                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 4                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 5                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 6                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4.5      |
| 7                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 8                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 9                                          | 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                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 23                                         | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 25                                         | Анализ кинематики многотельных систем                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3    |
| 26                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3    |
| 27                                         | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 28                                         | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9      |
| 29                                         | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 30                                         | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 31                                         | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4.5    |
| 32                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 34                                         | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 35                                         | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 36                                         | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 37                                         | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 38                                         | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 39                                         | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 40                                         | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 41                                         | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 42                                         | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 43                                         | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 44                                         | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5.6      |
| 45                                         | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6  |
| 46                                         | Асферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.9    |
| 47                                         | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6.7      |
| 48                                         | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.9    |
| 49                                         | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 50                                         | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 51                                         | Безотходные технологии                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 52                                         | Бизнес и налоги                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 53                                         | Бизнес-криминалистика                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |
| 54                                         | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 55                                         | Биология эмоций                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 56                                         | Биоразнообразиие и устойчивое развитие                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 57                                         | Биосфера как среда жизни                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.6    |
| 58                                         | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3    |

| №   | 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 |              |
| 59  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 60  | Вариативность социальных норм и девиации                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 61  | Введение в Digital Humanities                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 62  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 63  | Введение в векторную алгебру                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 64  | Введение в виртуальную реальность                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 65  | Введение в восточную философию                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 66  | Введение в институциональную экономику                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 67  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 68  | Введение в компьютерные сети провайдера                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 69  | Введение в орнитологию. Birding                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70  | Введение в пенетестинг (кибербезопасность)                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 71  | Введение в серверную виртуализацию                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 72  | Введение в сетевое и системное администрирование                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 73  | Введение в технологию блокчейн                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 74  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 75  | Введение в химический анализ                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 76  | Великие книги                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 77  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 78  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 79  | Визуальная история                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 80  | Визуальная культура современности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 81  | Виртуальные гиды: гиды по странам мира                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 82  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 83  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 84  | Водная экотоксикология                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 85  | Водные биоресурсы и аквакультура                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 86  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 87  | Возрастная психология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 88  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем  |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 89  | Вселенная, квант, время и мозг                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 90  | Выживание в экстремальных природных условиях                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 91  | Выпуклый анализ                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 92  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 93  | Вычислительные методы для инженеров                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 94  | Гармония межличностных отношений                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 95  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 96  | Генетика поведения                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 97  | Генетика рок-позиции                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 98  | Генетическая безопасность                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 99  | Гены и здоровье                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 100 | Геохимия Земли и космохимия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 101 | Геральдика                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 102 | Гидрохимия                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 103 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 104 | Гормоны управляют миром                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 105 | Городские социальные проекты                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 106 | Госзакупки: просто о сложном                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 107 | Государственная и муниципальная служба                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 108 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 109 | Градостроительное право                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |
| 110 | Гражданин и выборы                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 111 | Гражданское общество своими руками                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 112 | Грамматика и стилистика документа                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 113 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 114 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 115 | Деньги цифровой экономики                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 116 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 117 | Детская литература - чтение для взрослых                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 118 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 119 | Дизайн-мышление                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 120 | Динамическое моделирование технических систем                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 121 | Дискурс о человеке: философия или психология                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 122 | Дискурсивные практики (английский язык)                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 123 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 124 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 125 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 126 | Дискурсивные практики (португальский язык)                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 127 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |
| 128 | Дискурсивные практики (французский язык)                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 134 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 135 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 136 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 137 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 138 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 139 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 140 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 141 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 142 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 143 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 144 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 145 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 146 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 147 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 148 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 149 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 150 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 151 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 153 | Игромикалогия: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 154 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 155 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 157 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 158 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 159 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 160 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 161 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 162 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 163 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 164 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 165 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 166 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 167 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 168 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 169 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 170 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 171 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 172 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 173 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 174 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 175 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 176 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 177 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 178 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 179 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 180 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 181 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 182 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 183 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 184 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 185 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 186 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 187 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 188 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 189 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 190 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 191 | Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 192 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 193 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 194 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 195 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 196 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 197 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 198 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 199 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 200 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 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 |             |
| 201 | Историческая память в международных отношениях                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 202 | История английской литературы                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 203 | История и теория дизайна                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,6  |
| 204 | История искусства                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |
| 205 | История книги и чтения                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |
| 206 | История концепций «идеального города»                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5    |
| 207 | История криптографии                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 208 | История культуры                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 209 | История научных заблуждений                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 210 | История письменности Ближнего Востока                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6    |
| 211 | История регионов Франции                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 212 | История советской повседневности                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 213 | История французской литературы                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 214 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 215 | Кадровый менеджмент                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 217 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 218 | Как учили и учат школьников в России и за рубежом                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 219 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 220 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 221 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 222 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 223 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 224 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 225 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 226 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 229 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 230 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 231 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 232 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 233 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 234 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 235 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 236 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 237 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 238 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 239 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 240 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 241 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 242 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 243 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 244 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 245 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 246 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 247 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 248 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 249 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 250 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 251 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 252 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 253 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 254 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8    |
| 255 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 256 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 257 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 258 | Красота и здоровые голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 259 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 260 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 261 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 262 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 263 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 264 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 265 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 266 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 267 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 268 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 269 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 270 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 271 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |

| №   | 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 |                      |
| 272 | Легоэкономика или экономический конструктор                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 273 | Летоисчисления                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 274 | Лидерство и стратегическое мышление                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 275 | Лингвистика для нелингвистов                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 276 | Лингвистическая карта региона                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 277 | Лингвострановедение                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 278 | Линейная алгебра                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 279 | Литература и живопись: интермедияльные связи                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 280 | Литература путешествий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 281 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 282 | Литературная история США                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 283 | Личная финансовая безопасность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 284 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 285 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 286 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 287 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 288 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 289 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 290 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 291 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 292 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 293 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 294 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 295 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 296 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 297 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 298 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 299 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 300 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 301 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 303 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 304 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 305 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 306 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 307 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 308 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 309 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 310 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 311 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 312 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 313 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 314 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 315 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 316 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 317 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 318 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 319 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 320 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 321 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 322 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 323 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 324 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 325 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 326 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 327 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 328 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 329 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 330 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 331 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 332 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 333 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 334 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 335 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 336 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 337 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 338 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 339 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 340 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 341 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 342 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 343 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8             |
| 344 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |

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

| №   | 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 |              |
| 416 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 417 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 418 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 419 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 420 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 421 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 422 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 423 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 424 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 425 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 426 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 427 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 428 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 429 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 430 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 431 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 432 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 433 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 434 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 435 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 436 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 437 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 438 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 439 | Практика продюсирования мультитплатформенного медиаконтента                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 440 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 441 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 442 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 443 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 444 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 445 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 446 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 447 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 448 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 449 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 450 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 451 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 452 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 453 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 454 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 455 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 456 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 457 | Природоохранныя политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 458 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 459 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 460 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 461 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 462 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 463 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 464 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 465 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 466 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 467 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 468 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 469 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 470 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 471 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 472 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 473 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 474 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 475 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 476 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 477 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 478 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 479 | Психология для учителя                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 480 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |
| 481 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 482 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 483 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 484 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |
| 485 | Психология развития и образования                                                                                        |                                                         |        | 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 |                         |
| 486 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 487 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 488 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 489 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 490 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 491 | Развитие управленческих компетенций                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 492 | Развитие человеческого капитала студента                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |                         |
| 493 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 494 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 495 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 496 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 497 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 498 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 499 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 500 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 501 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 502 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 503 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 504 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 505 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 506 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 507 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 508 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 509 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 510 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 511 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 512 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 513 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 514 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 515 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 516 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 517 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 518 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 519 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 520 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 521 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 522 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |                         |
| 523 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 524 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 525 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 526 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |
| 527 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 528 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 529 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 530 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 531 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8          |
| 532 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |                         |
| 533 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 534 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 535 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 536 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                |
| 537 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |
| 538 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6            |
| 539 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 540 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 541 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 542 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 543 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 544 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 545 | Современная трансксхивистика                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 546 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8              |
| 547 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8                  |
| 548 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 549 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 550 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 551 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 552 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 553 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 554 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5                |
| 555 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5                |
| 556 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 557 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 558 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5              |

| №   | 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 |                      |
| 559 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 560 | Социология высшего образования                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 561 | Социология и психология рекламы                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 562 | Специальная теория относительности                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 563 | Спорт и право                                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 564 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 565 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 566 | Страховая защита человека                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 567 | Стресс в нашей жизни                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 568 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 569 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 570 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 571 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 572 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 573 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 574 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 575 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 576 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 577 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 578 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 579 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 580 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 581 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 582 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 583 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 584 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 585 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 586 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 587 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 588 | Тренинг личного роста и межличностного взаимодействия                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 589 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 590 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 591 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 592 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 593 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 594 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 595 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 596 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 597 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 598 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 599 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 600 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 601 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 602 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 603 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 604 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 605 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 606 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 607 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 608 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 609 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 610 | Учитель как рефлексивный практик                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 611 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 612 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 613 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 614 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 615 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |
| 616 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 617 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 618 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 619 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 620 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 621 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 622 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 623 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 624 | Финансовый отчет                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9               |
| 625 | Фитнес                                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 626 | Формальная логика                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 627 | Фото- и видеоискусство                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 628 | Французский язык (базовый)                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 629 | Французский язык (основной)                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 630 | Французский язык для начинающих                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 631 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 632 | Функциональная фонетика русского языка                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |

| №                                          | 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 |             |
| 633                                        | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 634                                        | Химический и физический анализ природных объектов                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 635                                        | Химия в повседневной жизни                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 636                                        | Художественная культура в рисунке и живописи                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 637                                        | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 638                                        | Циркулярная экономика                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 639                                        | Цифровая виктимология                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 640                                        | Цифровая этнография                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 641                                        | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9  |
| 642                                        | Цифровой банкинг                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 643                                        | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 644                                        | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 645                                        | Цифровые международные отношения                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 646                                        | Цифровые решения в образовании                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4  |
| 647                                        | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 648                                        | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 649                                        | Человек и закон                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 650                                        | Человек и природно-техногенная среда                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 651                                        | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 652                                        | Четкая дикция. Уверенная речь                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 653                                        | Читаем и пишем стихи                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 654                                        | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 655                                        | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 656                                        | Школа вожатых                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 657                                        | Школа полевых социологических качественных исследований города                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 658                                        | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 659                                        | Экологическая паразитология                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 660                                        | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 661                                        | Экологические проблемы биосферы                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 662                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 663                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 664                                        | Экологический маркетинг                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 665                                        | Экологический урбанизм                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 666                                        | Экология                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 667                                        | Экология города                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 668                                        | Экология человека                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 669                                        | Экономика для неэкономистов                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 670                                        | Экономика и управление недвижимостью                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 671                                        | Экономика неравенства в современном мире                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 672                                        | Экономика семейных отношений                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 673                                        | Экономическая антропология                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 674                                        | Экспортный менеджмент                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5      |
| 675                                        | Экстремальная педагогика                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 676                                        | Электронный гражданин                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 677                                        | Электронный документооборот                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 678                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 679                                        | Элементы теории чисел                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 680                                        | Эмоциональный интеллект                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 681                                        | Энтомология                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 682                                        | Эристика                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 683                                        | Эстетическая антропология                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 684                                        | Этика                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 685                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 686                                        | Этические проблемы генетики                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 687                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 688                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 689                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 690                                        | Я - экопотребитель                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 691                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 692                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 693                                        | Языки искусства                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.3 |                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 2                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 3                                          | 1С для малого бизнеса                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 4                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 5                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 6                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 7                                          | Python - программная среда для аналитиков                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |

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

| №   | 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 |                |
| 75  | Введение в химический анализ                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 76  | Великие книги                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 77  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 78  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,5,6   |
| 79  | Визуальная история                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 80  | Визуальная культура современности                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 81  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 82  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5       |
| 83  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,4       |
| 84  | Водная экотоксикология                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 85  | Водные биоресурсы и аквакультура                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 86  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 87  | Возрастная психология                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 88  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |
| 89  | Вселенная, квант, время и мозг                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 90  | Выживание в экстремальных природных условиях                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 91  | Выпуклый анализ                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 92  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 93  | Вычислительные методы для инженеров                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 94  | Гармония межличностных отношений                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 95  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 96  | Генетика поведения                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 97  | Генетика рок-позиции                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 98  | Генетическая безопасность                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 99  | Гены и здоровье                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 100 | Геохимия Земли и космохимия                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 101 | Геральдика                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 102 | Гидрохимия                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 103 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 104 | Гормоны управляют миром                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 105 | Городские социальные проекты                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 106 | Госзакупки: просто о сложном                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 107 | Государственная и муниципальная служба                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 108 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 109 | Градостроительное право                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 110 | Гражданин и выборы                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 111 | Гражданское общество своими руками                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 112 | Грамматика и стилистика документа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 113 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 114 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 115 | Деньги цифровой экономики                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 116 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 117 | Детская литература - чтение для взрослых                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 118 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 119 | Дизайн-мышление                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 120 | Динамическое моделирование технических систем                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 121 | Дискурс о человеке: философия или психология                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 122 | Дискурсивные практики (английский язык)                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 123 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 124 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 125 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 126 | Дискурсивные практики (португальский язык)                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 127 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 128 | Дискурсивные практики (французский язык)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 134 | Дискуссия и полемика: логические основы                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 135 | Драма, театр и перформанс                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 136 | Древние и современные германские языки и культуры                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 137 | Древние и современные романские языки и культуры                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 138 | Древние и современные славянские языки и культуры                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 139 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 140 | Европейский союз: история, политика, общество                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 141 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 142 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 143 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 144 | Зарплата: от начисления до выплаты                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 145 | Защита частных прав                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 146 | Здоровье, стресс и управление временем                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 147 | Здоровьеформирующие технологии                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 148 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества |                                                         |        | 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 |             |
| 149 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 150 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 151 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 152 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 153 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 154 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 155 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 156 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 157 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 158 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 159 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 160 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 161 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 162 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 163 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 164 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9      |
| 165 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 166 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 167 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 168 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 169 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 170 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 171 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 172 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 173 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 174 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 175 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 176 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 177 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 178 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 179 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 180 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 181 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 182 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 183 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 184 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 185 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 186 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 187 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 188 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 189 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 190 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 191 | Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 192 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 193 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 194 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 195 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 196 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 197 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 198 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 199 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 200 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 201 | Историческая память в международных отношениях                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 202 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 203 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 204 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 205 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 206 | История концепций «идеального города»                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 207 | История криптографии                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 208 | История культуры                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 209 | История научных заблуждений                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 210 | История письменности Ближнего Востока                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 211 | История регионов Франции                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 212 | История советской повседневности                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 213 | История французской литературы                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 214 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 215 | Кадровый менеджмент                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | Как исследовать медиа                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 217 | Как управлять качеством                                                                         |                                                         |        | 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 |                |
| 218 | Как учили и учат школьников в России и за рубежом                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 219 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 220 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 221 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 222 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 223 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 224 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,7       |
| 225 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,6       |
| 226 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 227 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 228 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 229 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 230 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 231 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6       |
| 232 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5       |
| 233 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,5       |
| 234 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 235 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3         |
| 236 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 237 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 238 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 239 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 240 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4         |
| 241 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 242 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 243 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 244 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 245 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 246 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 247 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 248 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 249 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 250 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 251 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 252 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 253 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8       |
| 254 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 255 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 256 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 257 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 258 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 259 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4.5         |
| 260 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 261 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 262 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 263 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 264 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 265 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 266 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 267 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 268 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 269 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |
| 270 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 271 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 272 | Легкоэкономика или экономический конструктор                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 273 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 274 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 275 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 276 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 277 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 278 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 279 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 280 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 281 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 282 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 283 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 284 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 285 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 286 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 287 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 288 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 289 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 290 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 291 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 292 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 293 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 294 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 295 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 296 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 297 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 298 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 299 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 300 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 |                      |
| 301 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 302 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 303 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 304 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 305 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 306 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 307 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 308 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 309 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 310 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 311 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 312 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 313 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 314 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 315 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 316 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 317 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 318 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 319 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 320 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 321 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 322 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 323 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 324 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 325 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 326 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 327 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 328 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 329 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 330 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 331 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 332 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 333 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 334 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 335 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 336 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 337 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 338 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 339 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 340 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 341 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 342 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 343 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8             |
| 344 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 345 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 346 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 347 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 348 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 349 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 350 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 351 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 352 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 353 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 354 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 355 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 356 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 357 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |

| №   | 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 |              |
| 358 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 359 | Общественный проект: обучение служением                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 360 | Онлайн и оффлайн издания                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 361 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 362 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 363 | Онтолингвистика                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 364 | Оптические квантовые генераторы                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Ораторское мастерство                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 366 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 367 | Организация противодействия компьютерным атакам                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 368 | Органы и ткани                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 369 | Основы безопасности беспроводных сетей                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Основы биологической безопасности                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 371 | Основы биологической безопасности животных                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 372 | Основы военной подготовки                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 373 | Основы генетики                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 374 | Основы государственного и муниципального управления                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 375 | Основы дискретной динамики                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 376 | Основы закаливания и зимнего плавания                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 377 | Основы инвестиционного проектирования                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 378 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 379 | Основы кибербезопасности                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 380 | Основы корпоративного управления                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 381 | Основы критического мышления                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 382 | Основы медицинских знаний                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 383 | Основы международного бизнеса                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 384 | Основы международного права                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 385 | Основы межкультурного диалога и история религий                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 386 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 387 | Основы нанотехнологий                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 388 | Основы нефтегазового дела                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 389 | Основы общей психологии                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 390 | Основы организации бизнеса                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 391 | Основы пищевой химии                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 392 | Основы программирования для гуманитариев                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 393 | Основы социальной психологии                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 394 | Основы спортивного и прикладного плавания                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 395 | Основы стихосложения                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 396 | Основы таможенного дела                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 397 | Основы теории бифуркаций                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 398 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 399 | Основы физико-химического анализа                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 400 | Основы экологии                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 401 | Основы экосистемного дизайна                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 402 | Основы экспортной деятельности                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 403 | Особенности природоохранного регулирования в США                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 404 | От идеи до коммерциализации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 405 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 406 | Открывая университет: история, ценности, музеи                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 407 | Охрана природы и рациональное природопользование                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 408 | Первая психологическая помощь                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 409 | Первые шаги в биоинформатику                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 410 | Персональный налоговый практикум                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 411 | Питание и здоровье человека                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 412 | Пишем для публики (творческий практикум)                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 413 | Планирование расследования преступлений                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 414 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 415 | Поведение животных                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 416 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 417 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 418 | Повседневный немецкий язык                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 419 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 420 | Подготовка к TestDaF digital                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 421 | Позвоночные животные                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 422 | Политическая география                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 423 | Политическая карикатура во Франции                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 424 | Политическая культура советского общества                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 425 | Политическая проблематика международного права                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 426 | Политическая экология                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 427 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 428 | Политическое измерение глобального общества рисков                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 429 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 430 | Популяционная биология                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |

| №   | 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 |                         |
| 431 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 432 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 433 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 434 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 435 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 436 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 437 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 438 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 439 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 440 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 441 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4                  |
| 442 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 443 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6            |
| 444 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 445 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 446 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 447 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 448 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6                  |
| 449 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 450 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5                |
| 451 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 452 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 453 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 454 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8                  |
| 455 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7                  |
| 456 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 457 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 458 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 459 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 460 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 461 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 462 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 463 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 464 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 465 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 466 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 467 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 468 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 469 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 470 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 471 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 472 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 473 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 474 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 475 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 476 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 477 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 478 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 479 | Психология для учителя                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 480 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |
| 481 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 482 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 483 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 484 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 485 | Психология развития и образования                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 486 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 487 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 488 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 489 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 490 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 491 | Развитие управленческих компетенций                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 492 | Развитие человеческого капитала студента                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 493 | Разговорный курс немецкого языка                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 494 | Разработка визуальных новелл                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 495 | Разработка игр жанра Quest                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 496 | Разработка игр/Game development                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 497 | Разработка интерфейсов web-приложений                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 498 | Разработка пользовательских интерфейсов                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 499 | Разработка чат-ботов                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 500 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 501 | Рациональный шопинг                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |

| №   | 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 |                      |
| 502 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5               |
| 503 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 504 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3.6               |
| 505 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 506 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 507 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 508 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 509 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4.6               |
| 510 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 511 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 512 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6           |
| 513 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 514 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 515 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 516 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 517 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 518 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 519 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 520 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 521 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.9             |
| 522 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 523 | Самоэффективность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 524 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5.6             |
| 525 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5.6             |
| 526 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5             |
| 527 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 528 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 529 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 530 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 531 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8       |
| 532 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2               |
| 533 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 534 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 535 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2.3.4             |
| 536 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.5         |
| 537 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.4.5.6         |
| 538 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5               |
| 539 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 540 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 541 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 542 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5               |
| 543 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2               |
| 544 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 545 | Современная транскриптивистика                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5.8           |
| 546 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8               |
| 547 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 548 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 549 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 550 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6           |
| 551 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 552 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 553 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5             |
| 554 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2.3.5             |
| 555 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4           |
| 556 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.4             |
| 557 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 558 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.4.5           |
| 559 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2               |
| 560 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 561 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 562 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 563 | Спорт и право                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 564 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 565 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 566 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 567 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 568 | Судебная фотография                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 569 | Таможенные правила для туристов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 570 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.5.6.7.8.9 |
| 571 | Текст в медиаконтексте                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 572 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 573 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                    |                                                         |        | 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 |                |
| 574 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 575 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8       |
| 576 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 577 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 578 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 579 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 580 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 581 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 582 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 583 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8       |
| 584 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 585 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 586 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 587 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 588 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 589 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 590 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 591 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 592 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 593 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 594 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 595 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 596 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 597 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 598 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 599 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 600 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 601 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 602 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 603 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 604 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 605 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 606 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 607 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 608 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 609 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 610 | Учитель как рефлексивный практик                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 611 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 612 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 613 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9 |
| 614 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 615 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7         |
| 616 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 617 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 618 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 619 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 620 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 621 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 622 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 623 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 624 | Финансовый отчет                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 625 | Фитнес                                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 626 | Формальная логика                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 627 | Фото- и видеоискусство                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 628 | Французский язык (базовый)                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 629 | Французский язык (основной)                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 630 | Французский язык для начинающих                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 631 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 632 | Функциональная фонетика русского языка                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 633 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 634 | Химический и физический анализ природных объектов                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 635 | Химия в повседневной жизни                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 636 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 637 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 638 | Циркулярная экономика                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 639 | Цифровая виктимология                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 640 | Цифровая этнография                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 641 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 642 | Цифровой банкинг                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 643 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 644 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 645 | Цифровые международные отношения                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 646 | Цифровые решения в образовании                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 647 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                                             |                                                         |        | 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 |             |
| 648                                        | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 649                                        | Человек и закон                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 650                                        | Человек и природно-техногенная среда                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 651                                        | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 652                                        | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 653                                        | Читаем и пишем стихи                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 654                                        | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 655                                        | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 656                                        | Школа вожатых                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 657                                        | Школа полевых социологических качественных исследований города                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 658                                        | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 659                                        | Экологическая паразитология                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 660                                        | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 661                                        | Экологические проблемы биосферы                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 662                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 663                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 664                                        | Экологический маркетинг                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 665                                        | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 666                                        | Экология                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 667                                        | Экология города                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 668                                        | Экология человека                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 669                                        | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 670                                        | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 671                                        | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 672                                        | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 673                                        | Экономическая антропология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 674                                        | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5      |
| 675                                        | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 676                                        | Электронный гражданин                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 677                                        | Электронный документооборот                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 678                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 679                                        | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 680                                        | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 681                                        | Энтомология                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 682                                        | Эристика                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 683                                        | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 684                                        | Этика                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 685                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 686                                        | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 687                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 688                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 689                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 690                                        | Я - экопотребитель                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 691                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 692                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 693                                        | Языки искусства                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.4 |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 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 сложному                                |                                                         |        | 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                                                                                      |                                                         |        | 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 |              |
| 23 | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 24 | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 25 | Анализ кинематики многотельных систем                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 26 | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 27 | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 28 | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |
| 29 | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 30 | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 31 | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 32 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 33 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 34 | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 35 | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 36 | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 37 | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 38 | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 39 | Антропология времени                                                                                                      |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 40 | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 41 | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 42 | Арабский язык для продолжающих                                                                                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 43 | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 44 | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 45 | Арт-психология                                                                                                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6       |
| 46 | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 47 | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 48 | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 49 | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 50 | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 51 | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                                          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 52 | Безотходные технологии                                                                                                    |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 53 | Бизнес и налоги                                                                                                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 54 | Бизнес-криминалистика                                                                                                     |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 55 | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                                      |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 56 | Биология эмоций                                                                                                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 57 | Биоразнообразии и устойчивое развитие                                                                                     |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 58 | Биосфера как среда жизни                                                                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 59 | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 60 | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 61 | Вариативность социальных норм и девиации                                                                                  |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 62 | Введение в Digital Humanities                                                                                             |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 63 | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                             |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 64 | Введение в векторную алгебру                                                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 65 | Введение в виртуальную реальность                                                                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 66 | Введение в восточную философию                                                                                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 67 | Введение в институциональную экономику                                                                                    |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 68 | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                                   |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 69 | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                                   |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70 | Введение в орнитологию. Birding                                                                                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 71 | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                                 |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 72 | Введение в серверную виртуализацию                                                                                        |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 73 | Введение в сетевое и системное администрирование                                                                          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 74 | Введение в технологию блокчейн                                                                                            |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 75 | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию                                                           |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 76 | Введение в химический анализ                                                                                              |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 77 | Великие книги                                                                                                             |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 78 | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 79 | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 80 | Визуальная история                                                                                                        |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 81 | Визуальная культура современности                                                                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 82 | Виртуальные гиды-путеводители: гиды по странам мира                                                                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 83 | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                                                             |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 84 | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                                                                       |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 85 | Водная экотоксикология                                                                                                    |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 86 | Водные биоресурсы и аквакультура                                                                                          |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 87 | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                                                         |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 88 | Возрастная психология                                                                                                     |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 89 | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем                                                   |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 90 | Вселенная, квант, время и мозг                                                                                            |                                                         | 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 |                |
| 91  | Выживание в экстремальных природных условиях                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 92  | Выпускный анализ                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 93  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 94  | Вычислительные методы для инженеров                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 95  | Гармония межличностных отношений                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 96  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 97  | Генетика поведения                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 98  | Генетика рок-позиции                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 99  | Генетическая безопасность                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 100 | Гены и здоровье                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 101 | Геохимия Земли и космохимия                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 102 | Геральдика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 103 | Гидрохимия                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 104 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 105 | Гормоны управляют миром                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 106 | Городские социальные проекты                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 107 | Госзакупки: просто о сложном                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 108 | Государственная и муниципальная служба                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 109 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 110 | Градостроительное право                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 111 | Гражданин и выборы                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 112 | Гражданское общество своими руками                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 113 | Грамматика и стилистика документа                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 114 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 115 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 116 | Деньги цифровой экономики                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 117 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 118 | Детская литература - чтение для взрослых                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 119 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 120 | Дизайн-мышление                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 121 | Динамическое моделирование технических систем                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 122 | Дискурс о человеке: философия или психология                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 123 | Дискурсивные практики (английский язык)                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 124 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 125 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 126 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 127 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 128 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 129 | Дискурсивные практики (французский язык)                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 134 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 135 | Дискуссия и полемика: логические основы                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 136 | Драма, театр и перформанс                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 137 | Древние и современные германские языки и культуры                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 138 | Древние и современные романские языки и культуры                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 139 | Древние и современные славянские языки и культуры                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 140 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 141 | Европейский союз: история, политика, общество                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 142 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 143 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 144 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 145 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 146 | Защита частных прав                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 147 | Здоровье, стресс и управление временем                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 148 | Здоровьеформирующие технологии                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 149 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 150 | Зоогеография и история фауны                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 151 | Ивент-менеджмент                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 153 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 154 | Игромифология: новая реальность                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 155 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Игротехнический курс развития самоопределения                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 157 | Игры народов России                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 158 | Избранные вопросы дискретной математики                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 159 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 160 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 161 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 162 | Инвестиционная зарплата                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 163 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 164 | Инженерный дизайн CAD                                                                |                                                         |        | 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 |             |
| 165 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9      |
| 166 | Инновации в образовании: стартап за три месяца                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 167 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 168 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 169 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 170 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 171 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 172 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 173 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 174 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 175 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 176 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 177 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 178 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 179 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 180 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 181 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 182 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 183 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 184 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 185 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 186 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 187 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 188 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 189 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 190 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 191 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 192 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 193 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 194 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 195 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 196 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 197 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 198 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 199 | Историческая гастрономия                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 200 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 201 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 202 | Историческая память в международных отношениях                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 203 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 204 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 205 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 206 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 207 | История концепций «идеального города»                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 208 | История криптографии                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 209 | История культуры                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 210 | История научных заблуждений                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 211 | История письменности Ближнего Востока                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 212 | История регионов Франции                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 213 | История советской повседневности                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 214 | История французской литературы                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 215 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 216 | Кадровый менеджмент                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 217 | Как исследовать медиа                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 218 | Как управлять качеством                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 219 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 220 | Катастрофизм в природе                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 221 | Качественные методы в социологических исследованиях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 222 | Кельтская мифология и фольклор                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 223 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 224 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 225 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 226 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 229 | Китайский язык для начинающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 230 | Китайский язык для продолжающих                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 231 | Классика восточного кинематографа                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 232 | Классические языки и культуры                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 233 | Классические языки и научный дискурс                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |

| №   | 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 |                      |
| 234 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 235 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 236 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 237 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 238 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 239 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 240 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4               |
| 241 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 242 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 243 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 244 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 245 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 246 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 247 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 248 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 249 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 250 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 251 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 252 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 253 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 254 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |
| 255 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 256 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 257 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 258 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 259 | Красота и здоровые голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 260 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |
| 261 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 262 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 263 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 264 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 265 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 266 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 267 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 268 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 269 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 270 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 271 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 272 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 273 | Легкоэкономика или экономический конструктор                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 274 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 275 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 276 | Лингвистика для лингвистов                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 277 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 278 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 279 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 280 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 281 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 282 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 283 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 284 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 285 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 286 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 287 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 288 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 289 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 290 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 291 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 292 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 293 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 294 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 295 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 296 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 297 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 298 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 299 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 300 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 301 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 302 | Медиаэффекты и безопасность                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 303 | Медицина и право                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 304 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 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 |              |
| 305 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 306 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 307 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 308 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 309 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 310 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 311 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 312 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 313 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 314 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 315 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5   |
| 316 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 317 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 318 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 319 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 320 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 321 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 322 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 323 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 324 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 325 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 326 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 327 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 328 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 329 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 330 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 331 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 332 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 333 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 334 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 335 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 336 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 337 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 338 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 339 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 340 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 341 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 342 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 343 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 344 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 345 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 346 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 347 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 348 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 349 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 350 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 351 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 352 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 353 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 354 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 355 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 356 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 357 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 358 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 359 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 360 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 361 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 362 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 363 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 364 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 365 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 366 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 367 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 368 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 369 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 371 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 372 | Основы биологической безопасности                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 373 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |

| №   | 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 |              |
| 374 | Основы военной подготовки                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 375 | Основы генетики                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 376 | Основы государственного и муниципального управления                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 377 | Основы дискретной динамики                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 378 | Основы закаливания и зимнего плавания                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 379 | Основы инвестиционного проектирования                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 380 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 381 | Основы кибербезопасности                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 382 | Основы корпоративного управления                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 383 | Основы критического мышления                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 384 | Основы медицинских знаний                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 385 | Основы международного бизнеса                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 386 | Основы международного права                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 387 | Основы межкультурного диалога и история религий                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 388 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 389 | Основы нанотехнологий                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 390 | Основы нефтегазового дела                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 391 | Основы общей психологии                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 392 | Основы организации бизнеса                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 393 | Основы пищевой химии                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 394 | Основы программирования для гуманитариев                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 395 | Основы программирования на языке C Sharp                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 396 | Основы социальной психологии                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 397 | Основы спортивного и прикладного плавания                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 398 | Основы стихосложения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 399 | Основы таможенного дела                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 400 | Основы теории бифуркаций                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 401 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 402 | Основы физико-химического анализа                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 403 | Основы экологии                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 404 | Основы экосистемного дизайна                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 405 | Основы экспортной деятельности                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 406 | Особенности природоохранного регулирования в США                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 407 | От идеи до коммерциализации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 408 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 409 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 410 | Охрана природы и рациональное природопользование                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 411 | Первая психологическая помощь                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 412 | Первые шаги в биоинформатику                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 413 | Персональный налоговый практикум                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 414 | Питание и здоровье человека                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 415 | Пишем для публики (творческий практикум)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 416 | Планирование расследования преступлений                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 417 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 418 | Поведение животных                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 419 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 420 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 421 | Повседневный немецкий язык                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 422 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 423 | Подготовка к TestDaF digital                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 424 | Позвоночные животные                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 425 | Политическая география                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 426 | Политическая карикатура во Франции                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 427 | Политическая культура советского общества                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 428 | Политическая проблематика международного права                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 429 | Политическая экология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 430 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 431 | Политическое измерение глобального общества рисков                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 432 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 433 | Популяционная биология                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 434 | Потребитель и закон                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 435 | Поэзия и политика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 436 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 437 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 438 | Правоведение                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 439 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 440 | Правовое регулирование экономических отношений                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 441 | Правовые дебаты                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 443 | Практика социологических исследований                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 444 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 445 | Практики субъективности: как становятся самим собой                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 446 | Практическая риторика и теория аргументации                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 447 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                      |                                                         |        | 3                         |                 | 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 |                         |
| 448 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 449 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку; немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 450 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 451 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6                  |
| 452 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 453 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5                |
| 454 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 455 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 456 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 457 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8                  |
| 458 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7                  |
| 459 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 460 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 461 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 462 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 463 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 464 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 465 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 466 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 467 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 468 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 469 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 470 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 471 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 472 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 473 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 474 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 475 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 476 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 477 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 478 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 479 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 480 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 481 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 482 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |
| 483 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 484 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 485 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 486 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 487 | Психология развития и образования                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 488 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 489 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 490 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 491 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 492 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 493 | Развитие управленческих компетенций                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 494 | Развитие человеческого капитала студента                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 495 | Разговорный курс немецкого языка                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 496 | Разработка визуальных новелл                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 497 | Разработка игр жанра Quest                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 498 | Разработка игр/Game development                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 499 | Разработка интерфейсов web-приложений                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 500 | Разработка пользовательских интерфейсов                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 501 | Разработка чат-ботов                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 502 | Расходомертия в нефтегазовой промышленности                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 503 | Рациональный шопинг                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 504 | Регионоведение России                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 505 | Религия и мир                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 506 | Ресурсы благополучия личности                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 507 | Речевой имидж                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 508 | Риск-менеджмент                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 509 | Рискология                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 510 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 511 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 512 | Российские исторические практики в сфере правосудия                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 513 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 514 | Русская неклассическая лирика                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 515 | Русская разговорная речь                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 516 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 517 | Русский литературный андеграунд                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 518 | Русский язык и культура речи                                                                                             |                                                         |        | 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 |                      |
| 519 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 520 | Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 521 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 522 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 523 | Рынок цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9             |
| 524 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 525 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 526 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 527 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 528 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 529 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 530 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 531 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 532 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 533 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8       |
| 534 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 535 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 536 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 537 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4             |
| 538 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 539 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6         |
| 540 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 541 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 542 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 543 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 544 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 545 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 546 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 547 | Современная трансахивистика                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8           |
| 548 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8               |
| 549 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 550 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 551 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 552 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 553 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 554 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 555 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 556 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 557 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 558 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 559 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 560 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 561 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 562 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 563 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 564 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 565 | Спорт и право                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 566 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 567 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 568 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 569 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 570 | Судебная фотография                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 571 | Таможенные правила для туристов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 572 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 573 | Текст в медиаконтексте                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 574 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 575 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 576 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 577 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 578 | Теория медиа                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 579 | Тестирование программного обеспечения                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 580 | Технологии анимации                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 581 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 582 | Технологии организации эффективного мышления                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 583 | Технологическое предпринимательство                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 584 | Технология личной эффективности                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 585 | Традиционное природопользование Западной Сибири                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 586 | Традиционные искусства региона                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 587 | Транзит знаний в Сибири                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 588 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 589 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 590 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 591 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |

| №   | 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 |                |
| 592 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 593 | Тропы СТФ в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 594 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 595 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 596 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 597 | Турецкий язык для продолжающих                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 598 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 599 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 600 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 601 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 602 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 603 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 604 | Управление дисциплиной в классе                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 605 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 606 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 607 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 608 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 609 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 610 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 611 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 612 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 613 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 614 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 615 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 616 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9 |
| 617 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 618 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7         |
| 619 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 620 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 621 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 622 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 623 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 624 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 625 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 626 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 627 | Финансовый отчет                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 628 | Фитнес                                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 629 | Формальная логика                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 630 | Фото- и видеоискусство                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 631 | Французский язык (базовый)                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 632 | Французский язык (основной)                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 633 | Французский язык для начинающих                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 634 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 635 | Функциональная фонетика русского языка                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 636 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 637 | Химический и физический анализ природных объектов                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 638 | Химия в повседневной жизни                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 639 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 640 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 641 | Циркулярная экономика                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 642 | Цифровая виктимология                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 643 | Цифровая этнография                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 644 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 645 | Цифровой банкинг                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 646 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 647 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 648 | Цифровые международные отношения                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 649 | Цифровые решения в образовании                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 650 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 651 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 652 | Человек и закон                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 653 | Человек и природно-техногенная среда                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 654 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 655 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 656 | Читаем и пишем стихи                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 657 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 658 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 659 | Школа вожатых                                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 660 | Школа полевых социологических качественных исследований города                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 661 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 662 | Экологическая паразитология                                                                                                   |                                                         |        | 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 |             |
| 663                                        | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 664                                        | Экологические проблемы биосферы                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 665                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 666                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 667                                        | Экологический маркетинг                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 668                                        | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 669                                        | Экология                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 670                                        | Экология города                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 671                                        | Экология человека                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 672                                        | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 673                                        | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 674                                        | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 675                                        | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 676                                        | Экономическая антропология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 677                                        | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.5      |
| 678                                        | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8      |
| 679                                        | Электронный гражданин                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,4,5  |
| 680                                        | Электронный документооборот                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 681                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,6    |
| 682                                        | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 683                                        | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 684                                        | Энтомология                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 685                                        | Эристика                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 686                                        | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 687                                        | Этика                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 688                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 689                                        | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |
| 690                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 691                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 692                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.4      |
| 693                                        | Я – экопотребитель                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 694                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 695                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5    |
| 696                                        | Языки искусства                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.4ФУ.ОБ.5 |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6  |
| 2                                          | «Самолписный 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: эффеkтивная аналитика от простого к сложному                                |                                                         |        | 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                                          | Soundscapes: 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                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 23                                         | Анализ данных в R                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 25                                         | Анализ кинематики многотельных систем                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3    |
| 26                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3    |
| 27                                         | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 28                                         | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9      |
| 29                                         | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 30                                         | Английский в логистической деятельности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 31                                         | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 32                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 34                                         | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                 |                                                         |        | 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 |              |
| 35  | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 36  | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 37  | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 38  | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 39  | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 40  | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 41  | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 42  | Арабский язык для продолжающих                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 43  | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 44  | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 45  | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6       |
| 46  | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 47  | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 48  | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 49  | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 50  | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 51  | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 52  | Безотходные технологии                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 53  | Бизнес и налоги                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 54  | Бизнес-криминалистика                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 55  | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 56  | Биология эмоций                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 57  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 58  | Биосфера как среда жизни                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 59  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 60  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 61  | Вариативность социальных норм и девиации                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 62  | Введение в Digital Humanities                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 63  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 64  | Введение в векторную алгебру                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 65  | Введение в виртуальную реальность                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 66  | Введение в восточную философию                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 67  | Введение в институциональную экономику                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 68  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 69  | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70  | Введение в орнитологию. Birding                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 71  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 72  | Введение в серверную виртуализацию                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 73  | Введение в сетевое и системное администрирование                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 74  | Введение в технологию блокчейн                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 75  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 76  | Введение в химический анализ                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 77  | Великие книги                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 78  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 79  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 80  | Визуальная история                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 81  | Визуальная культура современности                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 82  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 83  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 84  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 85  | Водная экотоксикология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 86  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 87  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 88  | Возрастная психология                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 89  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 90  | Вселенная, квант, время и мозг                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 91  | Выживание в экстремальных природных условиях                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 92  | Выпуклый анализ                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 93  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 94  | Вычислительные методы для инженеров                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 95  | Гармония межличностных отношений                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 96  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 97  | Генетика поведения                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 98  | Генетика рок-позиции                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 99  | Генетическая безопасность                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 100 | Гены и здоровье                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 101 | Геохимия Земли и космохимия                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 102 | Геральдика                                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 103 | Гидрохимия                                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 104 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 105 | Гормоны управляют миром                                                                                                   |                                                         |        | 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 |                |
| 106 | Городские социальные проекты                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 107 | Госзакупки: просто о сложном                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 108 | Государственная и муниципальная служба                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 109 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 110 | Градостроительное право                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 111 | Гражданин и выборы                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 112 | Гражданское общество своими руками                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 113 | Грамматика и стилистика документа                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 114 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 115 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 116 | Деньги цифровой экономики                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 117 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 118 | Детская литература - чтение для взрослых                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 |                |
| 119 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 120 | Дизайн-мышление                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 121 | Динамическое моделирование технических систем                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 122 | Дискурс о человеке: философия или психология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 123 | Дискурсивные практики (английский язык)                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 124 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 125 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 126 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 127 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 128 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 129 | Дискурсивные практики (французский язык)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 134 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 135 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 136 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 137 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 138 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 139 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 140 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 141 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 142 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 143 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 144 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 145 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 146 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 147 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 148 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 149 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 150 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 151 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 153 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 154 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 155 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 157 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 158 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 159 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 160 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 161 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 162 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 163 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 164 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 165 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 166 | Инновации в образовании: стартап за три месяца                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 167 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 168 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 169 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 170 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 171 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 172 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 173 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 174 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 175 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 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 |             |
| 176 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 177 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 178 | Информатика                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 179 | Информационная безопасность личности                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 180 | Информационные технологии в работе с текстом                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 181 | Информационные технологии в экономической безопасности                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 182 | Искусство в цифровом пространстве                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 183 | Искусство договора                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 184 | Искусство и культура Франции на французском языке                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 185 | Искусство и человек                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 186 | Искусство ландшафтного дизайна                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 187 | Искусство литературной рецензии                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 188 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 189 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 190 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 191 | Искусство управления голосом                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 192 | Исламский мир: общество, культура, политика                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 193 | Исследовательский практикум: анализ данных                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 194 | Исследовательский практикум: вводный курс                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 195 | Исследовательский практикум: научная публикация                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 196 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 197 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 198 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 199 | Историческая гастрономия                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 200 | Историческая география                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 201 | Историческая гидрология                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 202 | Историческая память в международных отношениях                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 203 | История английской литературы                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 204 | История и теория дизайна                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 205 | История искусства                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 206 | История книги и чтения                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 207 | История концепций «идеального города»                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 208 | История криптографии                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 209 | История культуры                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 210 | История научных заблуждений                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 211 | История письменности Ближнего Востока                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 212 | История регионов Франции                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 213 | История советской повседневности                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 214 | История французской литературы                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 215 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 216 | Кадровый менеджмент                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 217 | Как исследовать медиа                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 218 | Как управлять качеством                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 219 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 220 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 221 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 222 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 223 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 224 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 225 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 226 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 229 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 230 | Китайский язык для продолжающих                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 231 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 232 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 233 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 234 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 235 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 236 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 237 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 238 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 239 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 240 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 241 | Коммуникативные технологии                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 242 | Коммутация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 243 | Компетентный родитель                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 244 | Компьютерная математика                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 245 | Компьютерная обработка данных                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 246 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 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 |                      |
| 247 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 248 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 249 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 250 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 251 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 252 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 253 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 254 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |
| 255 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 256 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 257 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 258 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 259 | Красота и здоровые голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 260 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |
| 261 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 262 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 263 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 264 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 265 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 266 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 267 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 268 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 269 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 270 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 271 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 272 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 273 | Легэкономика или экономический конструктор                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 274 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 275 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 276 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 277 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 278 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 279 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 280 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 281 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 282 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 283 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 284 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 285 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 286 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 287 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 288 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 289 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 290 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 291 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 292 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 293 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 294 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 295 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 296 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 297 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 298 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 299 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 300 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 301 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 302 | Медиаэффекты и безопасность                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 303 | Медицина и право                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 304 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 305 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 306 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 307 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 308 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 309 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 310 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 311 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 312 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 313 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 314 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 315 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 316 | Мир таможи                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 317 | Мир финансов                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 318 | Мировая экономика и политические риски                                                            |                                                         |        | 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 |              |
| 319 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 320 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 321 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 322 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 323 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 324 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 325 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 326 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 327 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 328 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 329 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 330 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 331 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 332 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 333 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 334 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 335 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 336 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 337 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 338 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 339 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 340 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 341 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 342 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 343 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 344 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 345 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 346 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 347 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 348 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 349 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 350 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 351 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 352 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 353 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 354 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 355 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 356 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 357 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 358 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 359 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 360 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 361 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 362 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 363 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 364 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 365 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 366 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 367 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 368 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 369 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 371 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 372 | Основы биологической безопасности                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 373 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 374 | Основы военной подготовки                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 375 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 376 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 377 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 378 | Основы закаливания и зимнего плавания                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 379 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 380 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 381 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 382 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 383 | Основы критического мышления                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 384 | Основы медицинских знаний                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 385 | Основы международного бизнеса                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 386 | Основы международного права                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 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 |              |
| 387 | Основы межкультурного диалога и история религий                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 388 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 389 | Основы нанотехнологий                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 390 | Основы нефтегазового дела                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 391 | Основы общей психологии                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 392 | Основы организации бизнеса                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 393 | Основы пищевой химии                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 394 | Основы программирования для гуманитариев                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 395 | Основы программирования на языке C Sharp                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 396 | Основы социальной психологии                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 397 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 398 | Основы стихосложения                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 399 | Основы таможенного дела                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 400 | Основы теории бифуркаций                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 401 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 402 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 403 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 404 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 405 | Основы экспортной деятельности                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 406 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 407 | От идеи до коммерциализации                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 408 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 409 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 410 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 411 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 412 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 413 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 414 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 415 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 416 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 417 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 418 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 419 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 420 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 421 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 422 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 423 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 424 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 425 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 426 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 427 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 428 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 429 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 430 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 431 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 432 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 433 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 434 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 435 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 436 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 437 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 438 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 439 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 440 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 441 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Практика продюсирования мультитиплатформенного медиаконтента                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 443 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 444 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 445 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 446 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 447 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 448 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 449 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 450 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 451 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 452 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 453 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 454 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 455 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 456 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 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 |                         |
| 457 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8                  |
| 458 | Природа тайги как инструмент для выживания                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7                  |
| 459 | Природный капитал и экосистемные услуги                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 460 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 461 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 462 | Проблемы межпланетной коммуникации                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 463 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 464 | Программирование для начинающих в среде VBA                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 465 | Проектирование жизненного пути                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 466 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 467 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 468 | Проектирование среды в программе Blender                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 469 | Проектная деятельность в контексте региона                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 470 | Проекты в искусстве для всех                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 471 | Промышленные технологии измерения и контроля                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 472 | Промышленный дизайн                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 473 | Профайлинг и верификация                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 474 | Профессиональная этика и деловое общение                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 475 | Профессия учителя в цифровом мире                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 476 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 477 | Психика и мозг                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 478 | Психологическое обеспечение развития детей                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 479 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 480 | Психология девиантного поведения                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 481 | Психология делового общения                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 482 | Психология карьеры и бизнеса                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |
| 483 | Психология лидерства                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 484 | Психология обучения иностранному языку                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 485 | Психология общения                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 486 | Психология профессионального развития и самоопределения                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 487 | Психология развития и образования                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 488 | Психология семьи                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 489 | Психология спорта                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 490 | Психология стресса                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 491 | Психология финансового поведения                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 492 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 493 | Развитие управленческих компетенций                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 494 | Развитие человеческого капитала студента                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 495 | Разговорный курс немецкого языка                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 496 | Разработка визуальных новелл                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 497 | Разработка игр жанра Quest                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 498 | Разработка игр/Game development                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 499 | Разработка интерфейсов web-приложений                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 500 | Разработка пользовательских интерфейсов                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 501 | Разработка чат-ботов                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 502 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 503 | Рациональный шопинг                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 504 | Регионоведение России                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 505 | Религия и мир                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 506 | Ресурсы благополучия личности                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 507 | Речевой имидж                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 508 | Риск-менеджмент                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 509 | Рискология                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 510 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 511 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 512 | Российские исторические практики в сфере правосудия                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 513 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 514 | Русская неклассическая лирика                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 515 | Русская разговорная речь                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 516 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина» |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 517 | Русский литературный андеграунд                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 518 | Русский язык и культура речи                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 519 | Русский язык и культура современной речи                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 520 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 521 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 522 | Русский язык сегодня                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 523 | Рынки цифровой экономики                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 524 | Сакральные ландшафты                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 525 | Самозффективность                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 526 | Священные книги Востока                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 527 | Семь свободных искусств                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 528 | Семья и закон                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |
| 529 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 530 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности     |                                                         |        | 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 |                      |
| 531 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 532 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 533 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8       |
| 534 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 535 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 536 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 537 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4             |
| 538 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 539 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6         |
| 540 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 541 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 542 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 543 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 544 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 545 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 546 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 547 | Современная транскриптика                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8           |
| 548 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8               |
| 549 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 550 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 551 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 552 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 553 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 554 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 555 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 556 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 557 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 558 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 559 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 560 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 561 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 562 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 563 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 564 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 565 | Спорт и право                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 566 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 567 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 568 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 569 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 570 | Судебная фотография                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 571 | Таможенные правила для туристов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 572 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 573 | Текст в медиаконтексте                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 574 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 575 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 576 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 577 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 578 | Теория медиа                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 579 | Тестирование программного обеспечения                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 580 | Технологии анимации                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 581 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 582 | Технологии организации эффективного мышления                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 583 | Технологическое предпринимательство                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 584 | Технология личной эффективности                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 585 | Традиционное природопользование Западной Сибири                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 586 | Традиционные искусства региона                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 587 | Транзит знаний в Сибири                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 588 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 589 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 590 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 591 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 592 | Тропой познания                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 593 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 594 | Труд и цифровые технологии                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 595 | Трудовые права и свободы в современной России                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 596 | Турецкий язык для начинающих                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 597 | Турецкий язык для продолжающих                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 598 | Туризм для детей                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 599 | Умные деньги                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 600 | Умные технологии в образовании (SMART education)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 601 | Умный город: социальные приоритеты                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 602 | Университет в мире институций                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 603 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 604 | Управление дисциплиной в классе                                               |                                                         |        | 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 |                |
| 605 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 606 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 607 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 608 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 609 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 610 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 611 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 612 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 613 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 614 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 615 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 616 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9 |
| 617 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 618 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7         |
| 619 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 620 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 621 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 622 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 623 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 624 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 625 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 626 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 627 | Финансовый отчет                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 628 | Фитнес                                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 629 | Формальная логика                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 630 | Фото- и видеоискусство                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 631 | Французский язык (базовый)                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 632 | Французский язык (основной)                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 633 | Французский язык для начинающих                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 634 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 635 | Функциональная фонетика русского языка                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 636 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 637 | Химический и физический анализ природных объектов                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 638 | Химия в повседневной жизни                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 639 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 640 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 641 | Циркулярная экономика                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 642 | Цифровая виктимология                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 643 | Цифровая этнография                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 644 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 645 | Цифровой банкинг                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 646 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 647 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                                                |                                                         | 3      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 648 | Цифровые международные отношения                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 649 | Цифровые решения в образовании                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 650 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 651 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 652 | Человек и закон                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 653 | Человек и природно-техногенная среда                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 654 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 655 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 656 | Читаем и пишем стихи                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 657 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 658 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 659 | Школа вожатых                                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 660 | Школа полевых социологических качественных исследований города                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 661 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 662 | Экологическая паразитология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 663 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 664 | Экологические проблемы биосферы                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 665 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 666 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 667 | Экологический маркетинг                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 668 | Экологический урбанизм                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 669 | Экология                                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 670 | Экология города                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 671 | Экология человека                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 672 | Экономика для неэкономистов                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 673 | Экономика и управление недвижимостью                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 674 | Экономика неравенства в современном мире                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 675 | Экономика семейных отношений                                                                                                  |                                                         |        | 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 |             |
| 676                                         | Экономическая антропология                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 677                                         | Экспортный менеджмент                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.5      |
| 678                                         | Экстремальная педагогика                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8      |
| 679                                         | Электронный гражданин                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,4,5  |
| 680                                         | Электронный документооборот                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 681                                         | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,6    |
| 682                                         | Элементы теории чисел                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 683                                         | Эмоциональный интеллект                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 684                                         | Энтомология                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 685                                         | Эристика                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 686                                         | Эстетическая антропология                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 687                                         | Этика                                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 688                                         | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.8      |
| 689                                         | Этические проблемы генетики                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |
| 690                                         | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 691                                         | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 692                                         | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.4      |
| 693                                         | Я - экопотребитель                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 694                                         | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 695                                         | Язык повседневности и повседневность языка                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5    |
| 696                                         | Языки искусства                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |
| Эффективные 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: эффективная аналитика от простого к сложному                                                       |                                                         |        | 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                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 23                                          | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                          | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 25                                          | Анализ кинематики многотельных систем                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 26                                          | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 27                                          | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 28                                          | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9      |
| 29                                          | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 30                                          | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 31                                          | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 32                                          | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33                                          | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 34                                          | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 35                                          | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 36                                          | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 37                                          | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 38                                          | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 39                                          | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 40                                          | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 41                                          | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 42                                          | Арабский язык для продолжающих                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 43                                          | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 44                                          | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 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 |              |
| 45  | Арт-психология                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6       |
| 46  | Археология компьютерных игр                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 47  | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 48  | Аэробные направления современного фитнеса                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 49  | Банковские продукты и услуги                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 50  | Банкротство гражданина: от А до Я                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 51  | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 52  | Безотходные технологии                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 53  | Бизнес и налоги                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 54  | Бизнес-криминалистика                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 55  | Бизнес-планирование в Project Expert                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 56  | Биология эмоций                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 57  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 58  | Биосфера как среда жизни                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 59  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 60  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 61  | Вариативность социальных норм и девиации                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 62  | Введение в Digital Humanities                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 63  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 64  | Введение в векторную алгебру                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 65  | Введение в виртуальную реальность                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 66  | Введение в восточную философию                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 67  | Введение в институциональную экономику                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 68  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 69  | Введение в компьютерные сети провайдера                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70  | Введение в орнитологию. Birding                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 71  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 72  | Введение в серверную виртуализацию                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 73  | Введение в сетевое и системное администрирование                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 74  | Введение в технологию блокчейн                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 75  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 76  | Введение в химический анализ                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 77  | Великие книги                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 78  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 79  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 80  | Визуальная история                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 81  | Визуальная культура современности                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 82  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 83  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 84  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 85  | Водная экотоксикология                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 86  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 87  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 88  | Возрастная психология                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 89  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 90  | Вселенная, квант, время и мозг                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 91  | Выживание в экстремальных природных условиях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 92  | Выпуклый анализ                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 93  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 94  | Вычислительные методы для инженеров                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 95  | Гармония межличностных отношений                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 96  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 97  | Генетика поведения                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 98  | Генетика рок-поэзии                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 99  | Генетическая безопасность                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 100 | Гены и здоровье                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 101 | Геохимия Земли и космохимия                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 102 | Геральдика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 103 | Гидрохимия                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 104 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 105 | Гормоны управляют миром                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 106 | Городские социальные проекты                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 107 | Госзакупки: просто о сложном                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 108 | Государственная и муниципальная служба                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 109 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |
| 110 | Градостроительное право                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 111 | Гражданин и выборы                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 112 | Гражданское общество своими руками                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 113 | Грамматика и стилистика документа                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 114 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 115 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 116 | Деньги цифровой экономики                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 117 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |

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

| №                                          | 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 |             |
| 689                                        | Этические проблемы генетики                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |
| 690                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 691                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 692                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.4      |
| 693                                        | Я – экопотребитель                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 694                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 695                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5    |
| 696                                        | Языки искусства                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.7 |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 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 сложному                                                       |                                                         |        | 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                                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 23                                         | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 25                                         | Анализ кинематики многотельных систем                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3    |
| 26                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3    |
| 27                                         | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 28                                         | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9      |
| 29                                         | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 30                                         | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 31                                         | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 32                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 34                                         | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 35                                         | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 36                                         | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 37                                         | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 38                                         | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 39                                         | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 40                                         | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 41                                         | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 42                                         | Арабский язык для продолжающих                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 43                                         | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 44                                         | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 45                                         | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6      |
| 46                                         | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,6  |
| 47                                         | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9    |
| 48                                         | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |
| 49                                         | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9    |
| 50                                         | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 51                                         | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 52                                         | Безотходные технологии                                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 53                                         | Бизнес и налоги                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 54                                         | Бизнес-криминалистика                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |
| 55                                         | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 56                                         | Биология эмоций                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 57                                         | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 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 |              |
| 58  | Биосфера как среда жизни                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 59  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 60  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 61  | Вариативность социальных норм и девиации                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 62  | Введение в Digital Humanities                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 63  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 64  | Введение в векторную алгебру                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 65  | Введение в виртуальную реальность                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 66  | Введение в восточную философию                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 67  | Введение в институциональную экономику                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 68  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 69  | Введение в компьютерные сети провайдера                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70  | Введение в орнитологию. Birding                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 71  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 72  | Введение в серверную виртуализацию                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 73  | Введение в сетевое и системное администрирование                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 74  | Введение в технологию блокчейн                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 75  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 76  | Введение в химический анализ                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 77  | Великие книги                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 78  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 79  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 80  | Визуальная история                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 81  | Визуальная культура современности                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 82  | Виртуальные гиды: гиды по странам мира                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 83  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 84  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 85  | Водная экотоксикология                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 86  | Водные биоресурсы и аквакультура                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 87  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 88  | Возрастная психология                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 89  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 90  | Вселенная, квант, время и мозг                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 91  | Выживание в экстремальных природных условиях                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 92  | Выпуклый анализ                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 93  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 94  | Вычислительные методы для инженеров                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 95  | Гармония межличностных отношений                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 96  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 97  | Генетика поведения                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 98  | Генетика рок-поэзии                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 99  | Генетическая безопасность                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 100 | Гены и здоровье                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 101 | Геохимия Земли и космохимия                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 102 | Геральдика                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 103 | Гидрохимия                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 104 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 105 | Гормоны управляют миром                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 106 | Городские социальные проекты                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 107 | Госзакупки: просто о сложном                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 108 | Государственная и муниципальная служба                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 109 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |
| 110 | Градостроительное право                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 111 | Гражданин и выборы                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 112 | Гражданское общество своими руками                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 113 | Грамматика и стилистика документа                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 114 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 115 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 116 | Деньги цифровой экономики                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 117 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 118 | Детская литература - чтение для взрослых                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 119 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 120 | Дизайн-мышление                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 121 | Динамическое моделирование технических систем                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 122 | Дискурс о человеке: философия или психология                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 123 | Дискурсивные практики (английский язык)                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 124 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 125 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 126 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 127 | Дискурсивные практики (португальский язык)                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |
| 128 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 129 | Дискурсивные практики (французский язык)                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-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 |                |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 134 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 135 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 136 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 137 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 138 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 139 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 140 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 141 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 142 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 143 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 144 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 145 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 146 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 147 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 148 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 149 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 150 | Зоогеография и история фаун                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 151 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 153 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 154 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 155 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         | 4      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 157 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 158 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 159 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 160 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 161 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 162 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 163 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 164 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 165 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 166 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 167 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         | 4      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 168 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         | 4      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 169 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         | 4      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 170 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         | 4      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 171 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         | 4      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 172 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         | 4      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 173 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         | 4      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 174 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         | 4      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 175 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 176 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 177 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 178 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 179 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 180 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 181 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 182 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 183 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 184 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 185 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 186 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 187 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 188 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 189 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 190 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 191 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 192 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 193 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 194 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 195 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 196 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 197 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         | 4      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 198 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         | 4      |                           | 4               | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 199 | Историческая география                                                                          |                                                         | 4      |                           | 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 |             |
| 200 | Историческая гидрология                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 201 | Историческая память в международных отношениях                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 202 | История английской литературы                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 203 | История и теория дизайна                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,6  |
| 204 | История искусства                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |
| 205 | История книги и чтения                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |
| 206 | История концепций «идеального города»                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5    |
| 207 | История криптографии                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 208 | История культуры                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 209 | История научных заблуждений                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 210 | История письменности Ближнего Востока                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6    |
| 211 | История регионов Франции                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 212 | История советской повседневности                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 213 | История французской литературы                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 214 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 215 | Кадровый менеджмент                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 217 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 218 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 219 | Карьера в EdTech: аналитика, эксперименты, пилотирование                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 220 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 221 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 222 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 223 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 224 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 225 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,6    |
| 226 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 229 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 230 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 231 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 232 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 233 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 234 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 235 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 236 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 237 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 238 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 239 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 240 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 241 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 242 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 243 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 244 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 245 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 246 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 247 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 248 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 249 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 250 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 251 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 252 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 253 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 254 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8    |
| 255 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 256 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 257 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 258 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 259 | Красота и здоровые голоса                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 260 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 261 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 262 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 263 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 264 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 265 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 266 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 267 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 268 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 269 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 270 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |

| №   | 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 |                      |
| 271 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 272 | Латинский язык                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 273 | Легозкономика или экономический конструктор                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 274 | Летоисчисления                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 275 | Лидерство и стратегическое мышление                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 276 | Лингвистика для нелингвистов                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 277 | Лингвистическая карта региона                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 278 | Лингвострановедение                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 279 | Линейная алгебра                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 280 | Литература и живопись: интермедийальные связи                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 281 | Литература путешествий                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 282 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 283 | Литературная история США                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 284 | Личная финансовая безопасность                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 285 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 286 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 287 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 288 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 289 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 290 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 291 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 292 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 293 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 294 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 295 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 296 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 297 | Математический анализ (продвинутый уровень 2)                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 298 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 299 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 300 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 301 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 302 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 303 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 304 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 305 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 306 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 307 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 308 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 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 волонтера в детско-юношеской организации                          |                                                         |        | 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                 |
| 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                 |

| №   | 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 |              |
| 344 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                    |                                                         |        | 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         |
| 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         |
| 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         |

| №   | 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 |              |
| 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 аналитика                                                         |                                                         |        | 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 мультитплатформенного 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 А1. 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 аспект                                                          |                                                         |        | 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       |
| 466 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 467 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 468 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 469 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 470 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 471 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 472 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 473 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 474 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 475 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 476 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 477 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 478 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 479 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 480 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 481 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 482 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |
| 483 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 484 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 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 |                         |
| 485 | Психология общения                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 486 | Психология профессионального развития и самоопределения                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 487 | Психология развития и образования                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 488 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 489 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 490 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 491 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 492 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 493 | Развитие управленческих компетенций                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 494 | Развитие человеческого капитала студента                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 495 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 496 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 497 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 498 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 499 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 500 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 501 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 502 | Расходомертия в нефтегазовой промышленности                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 503 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 504 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 505 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 506 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 507 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 508 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 509 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 510 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 511 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 512 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 513 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 514 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 515 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 516 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 517 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 518 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 519 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 520 | Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 521 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 522 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 523 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 524 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 525 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 526 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 527 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 528 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |
| 529 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 530 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 531 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 532 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 533 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8          |
| 534 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 535 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 536 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 537 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                |
| 538 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |
| 539 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6            |
| 540 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 541 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 542 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 543 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 544 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 545 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 546 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 547 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8              |
| 548 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8                  |
| 549 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 550 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 551 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 552 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 553 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 554 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 555 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5                |
| 556 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5                |
| 557 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 558 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 559 | Социальные практики туризма                                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 560 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 561 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 562 | Социология высшего образования                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 563 | Социология и психология рекламы                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 564 | Специальная теория относительности                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 565 | Спорт и право                                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 566 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 567 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 568 | Страховая защита человека                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 569 | Стресс в нашей жизни                                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 570 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 571 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 572 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 573 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 574 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 575 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 576 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 577 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 578 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 579 | Тестирование программногго обеспечения                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 580 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 581 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 582 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 583 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 584 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 585 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 586 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 587 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 588 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 589 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 590 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 591 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 592 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 593 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 594 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 595 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 596 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 597 | Турецкий язык для продолжающих                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 598 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 599 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 600 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 601 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 602 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 603 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 604 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 605 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 606 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 607 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 608 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 609 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 610 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 611 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 612 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 613 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 614 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 615 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 616 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 617 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |
| 618 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 619 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 620 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 621 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 622 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 623 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 624 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 625 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 626 | Финансовый отчет                                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9               |
| 627 | Фитнес                                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 628 | Формальная логика                                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 629 | Фото- и видеоискусство                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 630 | Французский язык (базовый)                                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 631 | Французский язык (основной)                                                                                                   |                                                         |        | 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 |                |
| 632                                                             | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 633                                                             | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 634                                                             | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 635                                                             | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 636                                                             | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 637                                                             | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 638                                                             | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 639                                                             | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 640                                                             | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 641                                                             | Цифровая виктимология                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 642                                                             | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 643                                                             | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 644                                                             | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 645                                                             | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 646                                                             | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 647                                                             | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 648                                                             | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 649                                                             | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 650                                                             | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 651                                                             | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 652                                                             | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 653                                                             | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 654                                                             | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 655                                                             | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 656                                                             | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 657                                                             | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 658                                                             | Школа вожатых                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 659                                                             | Школа полевых социологических качественных исследований города                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 660                                                             | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 661                                                             | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 662                                                             | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 663                                                             | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 664                                                             | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 665                                                             | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 666                                                             | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 667                                                             | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 668                                                             | Экология                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 669                                                             | Экология города                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 670                                                             | Экология человека                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 671                                                             | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 672                                                             | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 673                                                             | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 674                                                             | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 675                                                             | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 676                                                             | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5         |
| 677                                                             | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 678                                                             | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 679                                                             | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 680                                                             | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 681                                                             | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 682                                                             | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 683                                                             | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 684                                                             | Эристика                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 685                                                             | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 686                                                             | Этика                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 687                                                             | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8         |
| 688                                                             | Этические проблемы генетики                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 689                                                             | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 690                                                             | Эффективное взаимодействие с работодателем                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 691                                                             | Юридическое сопровождение бизнеса                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4         |
| 692                                                             | Я - экопотребитель                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 693                                                             | Язык и право (юридическая герменевтика)                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 694                                                             | Язык повседневности и повседневность языка                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 695                                                             | Языки искусства                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| Итого: Элективные дисциплины (модули)                           |                                                                                |                                                         |        | 9                         |                 | 39                                               | 6                                       | 17             | 12             | 4                 |               |                |                 |                 |                |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                                |                                                         |        | 9                         |                 | 39                                               | 6                                       | 17             | 12             | 4                 |               |                |                 |                 |                |
| Итого: Б1 Дисциплины (модули)                                   |                                                                                |                                                         |        | 9                         |                 | 39                                               | 6                                       | 17             | 12             | 4                 |               |                |                 |                 |                |

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Школа образования  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование  
Направленность (профиль): Начальное образование  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                                                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная | Период обучения: 2025 - 2029<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000080625 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №                                      | 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 |             |  |  |  |  |
| Элективная физическая культура и спорт |                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1                                      | Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта |                                                         | 1,3,4,5,6 |                           |                 | 328                                                             | 64                                          |                | 66             | 66                | 66            | 66             |                 |                 | УК-7        |  |  |  |  |
| 1.1                                    | Стрейчинг                                                     |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.2                                    | Бокс                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.3                                    | Тхэквондо                                                     |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.4                                    | Дзюдо                                                         |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.5                                    | Волейбол                                                      |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.6                                    | Баскетбол                                                     |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.7                                    | Мини-футбол                                                   |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.8                                    | Настольный теннис                                             |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.9                                    | Плавание                                                      |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.10                                   | Тренажерный зал                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.11                                   | Оздоровительная аэробика                                      |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.12                                   | Специальная медицинская группа                                |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.13                                   | Лыжный спорт                                                  |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.14                                   | Легкая атлетика                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.15                                   | Основы военной подготовки                                     |                                                         | 5,6       |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7,8      |  |  |  |  |

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Школа образования  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование  
Направленность (профиль): Начальное образование  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр             | Период обучения: 2025 - 2029           |
| Срок получения образования: 4 года | Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) |
| Форма обучения: Очная              | Идентификатор 000080625                |

| №                                                          | 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                                                          | Летняя педагогическая (вожатская) практика                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | ОПК-7                     |
| 2                                                          | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                                                         |        | 5,6                       |                 | 10                                               |                                         |                |                | 5                 | 5             |                |                 |                 | ОПК-8,УК-1                |
| 3                                                          | Социальная практика                                                                           |                                                         |        | 5,6                       |                 | 5                                                |                                         |                |                | 2                 | 3             |                |                 |                 | ОПК-3,УК-3                |
| Итого: Учебная практика                                    |                                                                                               |                                                         |        | 5                         |                 | 19                                               |                                         |                | 4              | 7                 | 8             |                |                 |                 |                           |
| Производственная практика                                  |                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                           |
| 1                                                          | Летняя педагогическая практика (в загородном лагере)                                          |                                                         |        | 6                         |                 | 5                                                |                                         |                |                |                   | 5             |                |                 |                 | ОПК-7,УК-3                |
| 2                                                          | Научно-исследовательская работа                                                               |                                                         |        | 7,8                       |                 | 7                                                |                                         |                |                |                   |               | 4              | 3               |                 | ОПК-2,6,8                 |
| 3                                                          | Педагогическая практика                                                                       |                                                         |        | 6,7,8                     |                 | 19                                               |                                         |                |                |                   | 3             | 3              | 13              |                 | ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК- |
| 4                                                          | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                           |                                                         |        | 5,6,7                     |                 | 10                                               |                                         |                |                | 5                 | 3             | 2              |                 |                 | ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК- |
| Итого: Производственная практика                           |                                                                                               |                                                         |        | 9                         |                 | 41                                               |                                         |                |                | 5                 | 11            | 9              | 16              |                 |                           |
| Итого: Обязательная часть                                  |                                                                                               |                                                         |        | 14                        |                 | 60                                               |                                         |                | 4              | 12                | 19            | 9              | 16              |                 |                           |
| Итого: Б2 Практика                                         |                                                                                               |                                                         |        | 14                        |                 | 60                                               |                                         |                | 4              | 12                | 19            | 9              | 16              |                 |                           |

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Школа образования  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование  
Направленность (профиль): Начальное образование  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр             | Период обучения: 2025 - 2029           |
| Срок получения образования: 4 года | Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) |
| Форма обучения: Очная              | Идентификатор 000080625                |

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