

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

Надпись: 05.05.2026 19:11:44

Срок получения образования: 4 года  
Форма обучения: очная

6319edc2b582ffdaeca443f01d5779368d0957ac34f5cd871d81181530452479

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Институт социально-гуманитарных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 41.03.01 Зарубежное регионоведение  
Направленность (профиль): Комплексный анализ стран и регионов Востока  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Период обучения: 2025 - 2029  
Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)  
Идентификатор 000080954

| 6519edc2b582ffdace443f01d5779368d0957ac34f5cd874d81181530452479 |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| №                                                               | 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 |             |
|                                                                 |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| <b>Б1 Дисциплины (модули)</b>                                   |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                               | Аналитическое чтение                                                     | 1                                                       |           |                           |                 | 5                                                | 5                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 2                                                               | Безопасность жизнедеятельности                                           |                                                         |           | 1                         |                 | 1                                                | 1                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8,10     |
| 3                                                               | Введение в зарубежное регионоведение                                     |                                                         |           | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | ОПК-4       |
| 4                                                               | Дата-аналитика                                                           | 4                                                       |           |                           |                 | 3                                                |                                         |                | 3              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 5                                                               | Иностранный язык                                                         |                                                         |           | 1,2,3                     |                 | 6                                                | 2                                       | 2              | 2              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 6                                                               | Иностранный язык международного общения                                  |                                                         |           | 4,5,6,7,8                 |                 | 21                                               |                                         |                | 4              | 4                 | 4             | 4              | 5               |                 | ОПК-1,УК-4  |
| 7                                                               | Информационно-аналитическая работа                                       |                                                         |           | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | ОПК-2,5,6,7 |
| 8                                                               | Историко-культурные регионы Востока                                      | 6                                                       |           | 5                         |                 | 8                                                |                                         |                |                | 4                 | 4             |                |                 |                 | УК-5        |
| 9                                                               | История России                                                           | 2                                                       |           | 1                         |                 | 4                                                | 2                                       | 2              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 10                                                              | Логика                                                                   |                                                         |           | 1                         |                 | 1                                                | 1                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 11                                                              | Международные интеграционные процессы и международные организации        |                                                         |           | 6                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   | 4             |                |                 |                 | ОПК-4       |
| 12                                                              | Основы международного права                                              |                                                         |           | 8                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | УК-2        |
| 13                                                              | Основы программирования                                                  | 3                                                       |           |                           |                 | 3                                                |                                         |                | 3              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4    |
| 14                                                              | Основы российской государственности                                      | 2                                                       |           |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 15                                                              | Политическая и социально-экономическая география зарубежных стран        |                                                         |           | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | ОПК-4       |
| 16                                                              | Принципы естественного познания                                          |                                                         |           | 1                         |                 | 3                                                | 3                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 17                                                              | Проектно-исследовательская работа                                        | 3                                                       |           |                           |                 | 3                                                |                                         |                | 3              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,6  |
| 18                                                              | Региональная и национальная безопасность                                 | 7                                                       |           |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ОПК-3,4     |
| 19                                                              | Управление проектами                                                     |                                                         |           | 3                         |                 | 2                                                |                                         |                | 2              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6,9  |
| 20                                                              | Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности |                                                         | 2         |                           |                 | 2                                                |                                         | 2              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 21                                                              | Философия: технологии мышления                                           | 1                                                       |           |                           |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 22                                                              | Финансовое мышление                                                      |                                                         |           | 3                         |                 | 2                                                |                                         |                | 2              |                   |               |                |                 |                 | УК-9        |
| 23                                                              | Цифровая культура                                                        | 2                                                       |           | 1                         |                 | 6                                                | 3                                       | 3              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 24                                                              | Язык региона специализации                                               | 8                                                       |           | 4,5,6,7                   |                 | 24                                               |                                         |                | 4              | 5                 | 5             | 5              | 5               |                 | ОПК-1,УК-4  |
| <b>Итого: Обязательная часть</b>                                |                                                                          | <b>11</b>                                               | <b>1</b>  | <b>25</b>                 |                 | <b>126</b>                                       | <b>21</b>                               | <b>13</b>      | <b>12</b>      | <b>19</b>         | <b>17</b>     | <b>17</b>      | <b>13</b>       | <b>14</b>       |             |
| <b>Элективная физическая культура и спорт</b>                   |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                               | Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта            |                                                         | 1,3,4,5,6 |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7,8      |
| <b>Итого: Элективная физическая культура и спорт</b>            |                                                                          |                                                         | <b>5</b>  |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| <b>Обязательные дисциплины (модули)</b>                         |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                               | Международные отношения и внешняя политика стран региона специализации   | 7                                                       |           |                           |                 | 5                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 5               |                 | ПК-2,3      |
| 2                                                               | Методы региональных исследований                                         |                                                         |           | 5                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | ПК-3        |
| 3                                                               | Мировая экономика                                                        | 5                                                       |           |                           |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | ПК-1,2      |
| 4                                                               | Основы теории международных отношений                                    |                                                         |           | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-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 |                                                |             |
| 5                                                               | Политические системы и политическая культура стран региона специализации                              | 6                                                       |        |                           |                 | 5              |                                                  |                                         |                |                   |               | 5              |                 |                 | ПК-3                                           |             |
| 6                                                               | Регион в системе многостороннего экономического сотрудничества                                        |                                                         |        | 6                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               | 4              |                 |                 | ПК-2,3                                         |             |
| 7                                                               | Территориально-пространственная характеристика региона специализации                                  | 5                                                       |        |                           |                 | 4              |                                                  |                                         |                | 4                 |               |                |                 |                 | ПК-2                                           |             |
| Итого: Обязательные дисциплины (модули)                         |                                                                                                       | 4                                                       |        | 3                         |                 | 30             |                                                  |                                         |                | 12                |               | 9              |                 | 9               |                                                |             |
| Итого: Элективные дисциплины (модули)                           |                                                                                                       |                                                         |        | 11                        |                 | 47             | 6                                                | 17                                      | 12             | 4                 |               |                | 4               | 4               |                                                |             |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                                                       | 4                                                       |        | 14                        |                 | 77             | 6                                                | 17                                      | 12             | 4                 | 12            | 9              | 13              | 4               |                                                |             |
| Итого: Б1 Дисциплины (модули)                                   |                                                                                                       | 15                                                      | 6      | 39                        |                 | 203            | 27                                               | 30                                      | 24             | 23                | 29            | 26             | 26              | 18              |                                                |             |
| Б2 Практика                                                     |                                                                                                       |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                                                |             |
| Обязательная часть                                              |                                                                                                       |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                                                |             |
| Учебная практика                                                |                                                                                                       |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                                                |             |
| 1                                                               | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) часть 1 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                | 4                 |               |                |                 |                 | ОПК-2,3,УК-1,2                                 |             |
| 2                                                               | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) часть 2 |                                                         |        | 5,6                       |                 | 6              |                                                  |                                         |                |                   | 3             | 3              |                 |                 | ОПК-2,7,УК-1,2,6                               |             |
| Итого: Учебная практика                                         |                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 10             |                                                  |                                         |                | 4                 | 3             | 3              |                 |                 |                                                |             |
| Производственная практика                                       |                                                                                                       |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                                                |             |
| 1                                                               | Профессиональная практика                                                                             |                                                         |        | 6                         |                 | 6              |                                                  |                                         |                |                   |               | 6              |                 |                 | ПК-1                                           |             |
| Итого: Производственная практика                                |                                                                                                       |                                                         |        | 1                         |                 | 6              |                                                  |                                         |                |                   |               | 6              |                 |                 |                                                |             |
| Итого: Обязательная часть                                       |                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 16             |                                                  |                                         |                | 4                 | 3             | 9              |                 |                 |                                                |             |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                                                                                       |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                                                |             |
| Производственная практика                                       |                                                                                                       |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                                                |             |
| 1                                                               | Научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы)                           |                                                         |        | 7,8                       |                 | 9              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               | 5               | ПК-3,УК-1                                      |             |
| Итого: Производственная практика                                |                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 9              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               | 5               |                                                |             |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 9              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               | 5               |                                                |             |
| Итого: Б2 Практика                                              |                                                                                                       |                                                         |        | 6                         |                 | 25             |                                                  |                                         |                | 4                 | 3             | 9              | 4               | 5               |                                                |             |
| Б3 Государственная итоговая аттестация                          |                                                                                                       |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                                                |             |
| 1                                                               | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                 | 8                                                       |        |                           |                 | 6              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 6               | ОПК-2,3,4,5,6,7,ПК-1,2,3,УК-1,2,3,5,6,7,8,9,10 |             |
| 2                                                               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по иностранному языку                            | 8                                                       |        |                           |                 | 3              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 3               | ОПК-1,3,4,ПК-2,3,УК-4                          |             |
| 3                                                               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по направлению подготовки                        | 8                                                       |        |                           |                 | 3              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 3               | ОПК-3,4,ПК-2,3                                 |             |
| Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация                   |                                                                                                       | 3                                                       |        |                           |                 | 12             |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 12              |                                                |             |
| Итого за весь срок обучения                                     |                                                                                                       | 18                                                      | 6      | 45                        |                 | 240            | 27                                               | 30                                      | 24             | 27                | 32            | 35             | 30              | 35              |                                                |             |
| Обязательных зачетов                                            |                                                                                                       |                                                         |        |                           |                 | 6              | 1                                                | 1                                       | 1              | 1                 | 1             | 1              |                 |                 |                                                |             |
| Обязательных экзаменов                                          |                                                                                                       |                                                         |        |                           |                 | 18             | 2                                                | 3                                       | 2              | 1                 | 2             | 2              | 2               | 4               |                                                |             |
| Обязательных дифференцированных зачетов                         |                                                                                                       |                                                         |        |                           |                 | 45             | 7                                                | 5                                       | 6              | 6                 | 6             | 6              | 5               | 4               |                                                |             |

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 3 860 ак.ч.

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»**  
**Институт социально-гуманитарных наук**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Направление подготовки: 41.03.01 Зарубежное регионоведение**  
**Направленность (профиль): Комплексный анализ стран и регионов Востока**  
**Уровень высшего образования: Бакалавриат**

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр             | Период обучения: 2025 - 2029           |
| Срок получения образования: 4 года | Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) |
| Форма обучения: Очная              | Идентификатор 000080954                |

| №                                                                       | 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: эффеkтивная аналитика от простого к сложному                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 6                                                                       | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4,5          |             |
| 7                                                                       | Python - программная среда для аналитиков                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 8                                                                       | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1.4          |             |
| 9                                                                       | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 10                                                                      | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,3          |             |
| 11                                                                      | Агрохимия                                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 12                                                                      | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,8          |             |
| 13                                                                      | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 14                                                                      | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-7            |             |
| 15                                                                      | Азбука учета                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 16                                                                      | Азбука финансов                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-2            |             |
| 17                                                                      | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 18                                                                      | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,5          |             |
| 19                                                                      | Академическое письмо (эссе)                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 20                                                                      | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 21                                                                      | Актуальная психиатрия                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,6,7        |             |
| 22                                                                      | Анализ данных                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 23                                                                      | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 24                                                                      | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 25                                                                      | Анализ кинематики многотельных систем                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 26                                                                      | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 27                                                                      | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 28                                                                      | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,9          |             |
| 29                                                                      | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 30                                                                      | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 31                                                                      | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-3,4,5        |             |
| 32                                                                      | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 33                                                                      | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 34                                                                      | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 35                                                                      | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 36                                                                      | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 37                                                                      | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 38                                                                      | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 39                                                                      | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-5            |             |
| 40                                                                      | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 41                                                                      | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 42                                                                      | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 43                                                                      | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 | УК-5            |             |

| №   | 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 |              |
| 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-5         |
| 81  | Виртуальные гиды: гиды по странам мира                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 82  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 83  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 84  | Водная экотоксикология                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 85  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 86  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 87  | Возрастная психология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 88  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 89  | Вселенная, квант, время и мозг                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 90  | Выживание в экстремальных природных условиях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 91  | Выпуклый анализ                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 92  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 93  | Вычислительные методы для инженеров                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 94  | Гармония межличностных отношений                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 95  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 96  | Генетика поведения                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 97  | Генетика рок-позиции                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 98  | Генетическая безопасность                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 99  | Гены и здоровье                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 100 | Геохимия Земли и космохимия                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 101 | Геральдика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 102 | Гидрохимия                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 103 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 104 | Гормоны управляют миром                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 105 | Городские социальные проекты                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 106 | Госзакупки: просто о сложном                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 107 | Государственная и муниципальная служба                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 108 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |
| 109 | Градостроительное право                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 110 | Гражданин и выборы                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 111 | Гражданское общество своими руками                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 112 | Грамматика и стилистика документа                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 113 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 114 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 115 | Деньги цифровой экономики                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 116 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 117 | Детская литература - чтение для взрослых                                         |                                                         |        | 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 |                |
| 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 | Здоровьесформирующие 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           |
| 186 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 187 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 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 читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 219 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 220 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 221 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 222 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 223 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 224 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 225 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 226 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 227 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 229 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 230 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 231 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 232 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 233 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 234 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 235 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 236 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 237 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 238 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 239 | Коммуникативные технологии                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 240 | Коммутация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 241 | Компетентный родитель                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 242 | Компьютерная математика                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 243 | Компьютерная обработка данных                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 244 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 245 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 246 | Конкурентное право                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 247 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 248 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 249 | Конструирование идентичностей                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 250 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 251 | Контексты и тренды в образовании                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 252 | Конфликтология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8    |
| 253 | Корейский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 254 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 255 | Корпоративные стратегии ESG                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 256 | Красота и здоровье голоса                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 257 | Креативная грамматика немецкого языка                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 258 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                 |                                                         |        | 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 |                      |
| 259 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 260 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 261 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 262 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 263 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 264 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 265 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 266 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 267 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 268 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 269 | Легэкономика или экономический конструктор                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 270 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 271 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 272 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 273 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 274 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 275 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 276 | Литература и живопись: интермедийальные связи                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 277 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 278 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 279 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 280 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 281 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 282 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 283 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 284 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 285 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 286 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 287 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 288 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 289 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 290 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 291 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 292 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 293 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 294 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 295 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 296 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 297 | Медиаэффекты и безопасность                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 298 | Медицина и право                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 299 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 300 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 301 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 303 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 304 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 305 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 306 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 307 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 308 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 309 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 310 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 311 | Мир таможи                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 312 | Мир финансов                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 313 | Мировая экономика и политические риски                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 314 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 315 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 316 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 317 | Мифы народов мира                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 318 | Многосерийный немецкий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 319 | Модели взаимодействия человека и природы                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 320 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 321 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 322 | Моделирование                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 323 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 324 | Моделирование физических процессов                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 325 | Молекулярная и клеточная биология                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 326 | Моральная аргументация                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 327 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 328 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 329 | Музей в современном социокультурном пространстве                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 330 | Музыка в контексте эпохи                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 331 | Музыка и здоровье                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 332 | Мультимедийный сторителлинг                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                             | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов). з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                     | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 333 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 334 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 335 | Налоговая грамотность                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3       |
| 336 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 337 | Наследственность и среда                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 338 | Наука о счастье                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 339 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 340 | Национальные виды спорта                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 341 | Начала физики                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 342 | Начало рентгенофазового анализа                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 343 | Немецкий язык                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 344 | Немецкий язык. Страноведение                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 345 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 346 | Неформальное образование и управление личными знаниями                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 347 | Нефть и газ                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 348 | Новые материалы: введение в материаловедение                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 349 | Нумизматика и история денег                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 350 | О Франции на французском                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 351 | Образование как социокультурный феномен                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 352 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 353 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 354 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 355 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 356 | Общественный проект: обучение служением                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 357 | Онлайн и оффлайн издания                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 358 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 359 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 360 | Онтолингвистика                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 361 | Оптические квантовые генераторы                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 362 | Ораторское мастерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 363 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 364 | Организация противодействия компьютерным атакам                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Органы и ткани                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Основы безопасности беспроводных сетей                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 367 | Основы биологической безопасности                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 368 | Основы биологической безопасности животных                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 369 | Основы военной подготовки                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 370 | Основы генетики                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 371 | Основы государственного и муниципального управления                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 372 | Основы дискретной динамики                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 373 | Основы закаливания и зимнего плавания                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 374 | Основы инвестиционного проектирования                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 375 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 376 | Основы кибербезопасности                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 377 | Основы корпоративного управления                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 378 | Основы критического мышления                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 379 | Основы медицинских знаний                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 380 | Основы международного бизнеса                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 381 | Основы межкультурного диалога и история религий                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 382 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 383 | Основы нанотехнологий                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 384 | Основы нефтегазового дела                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 385 | Основы общей психологии                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 386 | Основы организации бизнеса                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 387 | Основы пищевой химии                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 388 | Основы программирования для гуманитариев                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 389 | Основы социальной психологии                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 390 | Основы спортивного и прикладного плавания                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 391 | Основы стихосложения                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 392 | Основы таможенного дела                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 393 | Основы теории бифуркаций                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 394 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 395 | Основы физико-химического анализа                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 396 | Основы экологии                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 397 | Основы экосистемного дизайна                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 398 | Основы экспортной деятельности                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 399 | Особенности природоохранного регулирования в США                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 400 | От идеи до коммерциализации                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 401 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 402 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 403 | Охрана природы и рациональное природопользование                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |

| №   | 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 |              |
| 404 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 405 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 406 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 407 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 408 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 409 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 410 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 411 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 412 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 413 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 414 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 415 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 416 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 417 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 418 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 419 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 420 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 421 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 422 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 423 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 424 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 425 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 426 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 427 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 428 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 429 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 430 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 431 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 432 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 433 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 434 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 435 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 436 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 437 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 438 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 439 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 440 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 441 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 443 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 444 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 445 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 446 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 447 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 448 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 449 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 450 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 451 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 452 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 453 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 454 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 455 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 456 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 457 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 458 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 459 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 460 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 461 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 462 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 463 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 464 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 465 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 466 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 467 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 468 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 469 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 470 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 471 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 472 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 473 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 474 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 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 |                         |
| 475 | Психология карьеры и бизнеса                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |
| 476 | Психология лидерства                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 477 | Психология обучения иностранному языку                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 478 | Психология общения                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 479 | Психология профессионального развития и самоопределения                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 480 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 481 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 482 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 483 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 484 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 485 | Развитие управленческих компетенций                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 486 | Развитие человеческого капитала студента                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 487 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 488 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 489 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 490 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 491 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 492 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 493 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 494 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 495 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 496 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 497 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 498 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 499 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 500 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 501 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 502 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 503 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 504 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 505 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 506 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 507 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 508 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 509 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 510 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 511 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 512 | Русский язык как иностранный: коррекировочный курс грамматики                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 513 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 514 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 515 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 516 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 517 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 518 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 519 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 520 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |
| 521 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 522 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 523 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 524 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 525 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8          |
| 526 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 527 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 528 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 529 | Скрайбинг: как искусство презентации                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                |
| 530 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |
| 531 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6            |
| 532 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 533 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 534 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 535 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 536 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 537 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 538 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 539 | Современная транскриптивистика                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8              |
| 540 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8                  |
| 541 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 542 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 543 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 544 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 545 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 546 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 547 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5                |
| 548 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5                |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 549 | Создание контента/Content production                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 550 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 551 | Социальные практики туризма                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 552 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 553 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 554 | Социология высшего образования                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 555 | Социология и психология рекламы                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 556 | Специальная теория относительности                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 557 | Спорт и право                                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 558 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 559 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 560 | Страховая защита человека                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 561 | Стресс в нашей жизни                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 562 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 563 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 564 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 565 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 566 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 567 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 568 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 569 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 570 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 571 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 572 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 573 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 574 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 575 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 576 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 577 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 578 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 579 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 580 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 581 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 582 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 583 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 584 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 585 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 586 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 587 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 588 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 589 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 590 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 591 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 592 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 593 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 594 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 595 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 596 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 597 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 598 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 599 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 600 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 601 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 602 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 603 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 604 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 605 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 606 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 607 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 608 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |
| 609 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 610 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 611 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 612 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 613 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 614 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 615 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 616 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 617 | Финансовый отчет                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9               |
| 618 | Фитнес                                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 619 | Формальная логика                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 620 | Фото- и видеоискусство                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 621 | Французский язык (базовый)                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 622 | Французский язык (основной)                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 623 | Французский язык для начинающих                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |

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

| №  | Наименование дисциплины                                                                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов) | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|    |                                                                                                                           | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                               | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|    |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                               | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 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        |
| 75 | Введение в химический анализ                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                             |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |

| №   | 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 |                |
| 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           |
| 149 | Зоогеография и история фауны                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 150 | Ивент-менеджмент                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 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 САД                                                                           |                                                         |        | 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        |
| 218 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 219 | Катастрофизм в природе                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 220 | Качественные методы в социологических исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 221 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 222 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 223 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7       |
| 224 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 225 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 226 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 227 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 228 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 229 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 230 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 231 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |
| 232 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 233 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 234 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 235 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 236 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 237 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 238 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 239 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 240 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 241 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 242 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 243 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 244 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 245 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 246 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 247 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 248 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 249 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 250 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 251 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 252 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8       |
| 253 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 254 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 255 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 256 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 257 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 258 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 259 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 260 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 261 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 262 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 263 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 264 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 265 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 266 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |
| 267 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 268 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 269 | Легкоэкономика или экономический конструктор                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 270 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 271 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 272 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 273 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 274 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 275 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 276 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 277 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 278 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 279 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 280 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 281 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 282 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 283 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 284 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 285 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 286 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 287 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5         |
| 288 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 289 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 290 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 291 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 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 |                      |
| 292 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 293 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 294 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 295 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 296 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 297 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 298 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 299 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 300 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 301 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 303 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 304 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 305 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 306 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 307 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 308 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 309 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 310 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 311 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 312 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 313 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 314 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 315 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 316 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 317 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 318 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 319 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 320 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 321 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 322 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 323 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 324 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 325 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 326 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 327 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 328 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 329 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 330 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 331 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 332 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 333 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 334 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 335 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 336 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 337 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 338 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 339 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 340 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8             |
| 341 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 342 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 343 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 344 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 345 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 346 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 347 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 348 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 349 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 350 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 351 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 352 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 353 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 354 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 355 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 356 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 357 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 358 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 359 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 360 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6         |
| 361 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                     | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                             | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                             |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 362 | Ораторское мастерство                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 363 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 364 | Организация противодействия компьютерным атакам                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Органы и ткани                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Основы безопасности беспроводных сетей                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 367 | Основы биологической безопасности                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 368 | Основы биологической безопасности животных                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8       |
| 369 | Основы военной подготовки                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 370 | Основы генетики                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 371 | Основы государственного и муниципального управления                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2.8       |
| 372 | Основы дискретной динамики                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 373 | Основы закаливания и зимнего плавания                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6.7       |
| 374 | Основы инвестиционного проектирования                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 375 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 376 | Основы кибербезопасности                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 377 | Основы корпоративного управления                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 378 | Основы критического мышления                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 379 | Основы медицинских знаний                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 380 | Основы международного бизнеса                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 381 | Основы межкультурного диалога и история религий                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 382 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 383 | Основы нанотехнологий                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3       |
| 384 | Основы нефтегазового дела                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 385 | Основы общей психологии                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 386 | Основы организации бизнеса                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 387 | Основы пищевой химии                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 388 | Основы программирования для гуманитариев                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 389 | Основы социальной психологии                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 390 | Основы спортивного и прикладного плавания                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 391 | Основы стихосложения                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3       |
| 392 | Основы таможенного дела                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 393 | Основы теории бифуркаций                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 394 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 395 | Основы физико-химического анализа                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 396 | Основы экологии                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 397 | Основы экосистемного дизайна                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 398 | Основы экспортной деятельности                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 399 | Особенности природоохранного регулирования в США                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 400 | От идеи до коммерциализации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 401 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 402 | Открывая университет: история, ценности, музеи                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 403 | Охрана природы и рациональное природопользование                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8       |
| 404 | Первая психологическая помощь                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 405 | Первые шаги в биоинформатику                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 406 | Персональный налоговый практикум                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 407 | Питание и здоровье человека                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 408 | Пишем для публики (творческий практикум)                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 409 | Планирование расследования преступлений                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 410 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 411 | Поведение животных                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 412 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 413 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 414 | Повседневный немецкий язык                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 415 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 416 | Подготовка к TestDaF digital                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 417 | Позвоночные животные                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 418 | Политическая география                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 419 | Политическая карикатура во Франции                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 420 | Политическая культура советского общества                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 421 | Политическая проблематика международного права                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 422 | Политическая экология                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 423 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 424 | Политическое измерение глобального общества рисков                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 425 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 426 | Популяционная биология                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 427 | Потребитель и закон                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 428 | Позиция и политика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 429 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 430 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 431 | Правоведение                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 432 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 433 | Правовое регулирование экономических отношений                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 434 | Правовые дебаты                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 435 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 436 | Практика социологических исследований                                       |                                                         |        | 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 |                         |
| 437 | Практики и перспективы историко-культурного брендингования Урало-сибирского региона                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4                  |
| 438 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 439 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6            |
| 440 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 441 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 442 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку. немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 443 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 444 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6                  |
| 445 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 446 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5                |
| 447 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 448 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 449 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 450 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8                  |
| 451 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7                  |
| 452 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 453 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 454 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 455 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                  |
| 456 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 457 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 458 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                  |
| 459 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 460 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 461 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 462 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 463 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                  |
| 464 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 465 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 466 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 467 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 468 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 469 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 470 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 471 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 472 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 473 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 474 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 475 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                  |
| 476 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                |
| 477 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 478 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                  |
| 479 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 480 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 481 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 482 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 483 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 484 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 485 | Развитие управленческих компетенций                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 486 | Развитие человеческого капитала студента                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 487 | Разговорный курс немецкого языка                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 488 | Разработка визуальных новелл                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 489 | Разработка игр жанра Quest                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 490 | Разработка игр/Game development                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 491 | Разработка интерфейсов web-приложений                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 492 | Разработка пользовательских интерфейсов                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 493 | Разработка чат-ботов                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 494 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 495 | Рациональный шопинг                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 496 | Регионоведение России                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 497 | Религия и мир                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 498 | Ресурсы благополучия личности                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 499 | Речевой имидж                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 500 | Риск-менеджмент                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 501 | Рискология                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 502 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 503 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 504 | Российские исторические практики в сфере правосудия                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 505 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 506 | Русская неклассическая лирика                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 507 | Русская разговорная речь                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 508 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 509 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 510 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 511 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 512 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 513 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 514 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 515 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9             |
| 516 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 517 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 518 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 519 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 520 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 521 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 522 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 523 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 524 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 525 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8       |
| 526 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 527 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 528 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 529 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4             |
| 530 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 531 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6         |
| 532 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 533 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 534 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 535 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 536 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 537 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 538 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 539 | Современная трансксивистика                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8           |
| 540 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8               |
| 541 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 542 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 543 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 544 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 545 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 546 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 547 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 548 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 549 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 550 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 551 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 552 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 553 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 554 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 555 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 556 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 557 | Спорт и право                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 558 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 559 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 560 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 561 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 562 | Судебная фотография                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 563 | Таможенные правила для туристов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 564 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 565 | Текст в медиаконтексте                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 566 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 567 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 568 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 569 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 570 | Теория медиа                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 571 | Тестирование программного обеспечения                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 572 | Технологии анимации                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 573 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 574 | Технологии организации эффективного мышления                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 575 | Технологическое предпринимательство                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 576 | Технология личной эффективности                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 577 | Традиционное природопользование Западной Сибири                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 578 | Традиционные искусства региона                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 579 | Транзит знаний в Сибири                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 580 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 581 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 582 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 583 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 584 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 585 | Тропы СТФ в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 586 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 587 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 588 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 589 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 590 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 591 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 592 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 593 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 594 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 595 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 596 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 597 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 598 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 599 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 600 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 601 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 602 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 603 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 604 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 605 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 606 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9 |
| 607 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 608 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7         |
| 609 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 610 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 611 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 612 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 613 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 614 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 615 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 616 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 617 | Финансовый отчет                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 618 | Фитнес                                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 619 | Формальная логика                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 620 | Фото- и видеоискусство                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 621 | Французский язык (базовый)                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 622 | Французский язык (основной)                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 623 | Французский язык для начинающих                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 624 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 625 | Функциональная фонетика русского языка                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 626 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 627 | Химический и физический анализ природных объектов                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 628 | Химия в повседневной жизни                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 629 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 630 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 631 | Циркулярная экономика                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 632 | Цифровая виктимология                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 633 | Цифровая этнография                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 634 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 635 | Цифровой банкинг                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 636 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 637 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 638 | Цифровые международные отношения                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 639 | Цифровые решения в образовании                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 640 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 641 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 642 | Человек и закон                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 643 | Человек и природно-техногенная среда                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 644 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 645 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 646 | Читаем и пишем стихи                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 647 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 648 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 649 | Школа полевых социологических качественных исследований города                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 650 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 651 | Экологическая паразитология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 652 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                            | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                            |                                                                                                    | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                            |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 653                                        | Экологические проблемы биосферы                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 654                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 655                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 656                                        | Экологический маркетинг                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 657                                        | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 658                                        | Экология                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 659                                        | Экология города                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 660                                        | Экология человека                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 661                                        | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 662                                        | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 663                                        | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 664                                        | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 665                                        | Экономическая антропология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 666                                        | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5      |
| 667                                        | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 668                                        | Электронный гражданин                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 669                                        | Электронный документооборот                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 670                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 671                                        | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 672                                        | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 673                                        | Энтомология                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 674                                        | Эристика                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 675                                        | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 676                                        | Этика                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 677                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 678                                        | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 679                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 680                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 681                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 682                                        | Я - экопотребитель                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 683                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 684                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 685                                        | Языки искусства                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.4ФУ.06.3 |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                     |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 2                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 3                                          | 1С для малого бизнеса                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 4                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 5                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к 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        |

| №   | 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 |              |
| 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 эмоции                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 56  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 57  | Биосфера как среда жизни                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 58  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 59  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 60  | Вариативность социальных норм и девиации                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 61  | Введение в Digital Humanities                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 62  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 63  | Введение в векторную алгебру                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 64  | Введение в виртуальную реальность                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 65  | Введение в восточную философию                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 66  | Введение в институциональную экономику                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 67  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 68  | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 69  | Введение в орнитологию. Birding                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 71  | Введение в серверную виртуализацию                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 72  | Введение в сетевое и системное администрирование                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 73  | Введение в технологию блокчейн                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 74  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 75  | Введение в химический анализ                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 76  | Великие книги                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 77  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 78  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 79  | Визуальная история                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 80  | Визуальная культура современности                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 81  | Виртуальные гиды: гиды по странам мира                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 82  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 83  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 84  | Водная экотоксикология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 85  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 86  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 87  | Возрастная психология                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 88  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 89  | Вселенная, квант, время и мозг                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 90  | Выживание в экстремальных природных условиях                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 91  | Выпуклый анализ                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 92  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 93  | Вычислительные методы для инженеров                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 94  | Гармония межличностных отношений                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 95  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 96  | Генетика поведения                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 97  | Генетика рок-поэзии                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 98  | Генетическая безопасность                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 99  | Гены и здоровье                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 100 | Геохимия Земли и космохимия                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 101 | Геральдика                                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 102 | Гидрохимия                                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 103 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 104 | Гормоны управляют миром                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 105 | Городские социальные проекты                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 106 | Госзакупки: просто о сложном                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 107 | Государственная и муниципальная служба                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |

| №   | 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 |                |
| 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           |
| 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 САД                                                                           |                                                         |        | 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         |

| №   | 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 |             |
| 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        |
| 218 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 219 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 220 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 221 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 222 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 223 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5.7    |
| 224 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.6    |
| 225 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 226 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 227 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 229 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5.6    |
| 230 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5    |
| 231 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.5    |
| 232 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 233 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 234 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 235 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 236 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 237 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 238 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 239 | Коммуникативные технологии                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 240 | Коммутиация в сети предприятия                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 241 | Компетентный родитель                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 242 | Компьютерная математика                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 243 | Компьютерная обработка данных                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 244 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 245 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3    |
| 246 | Конкурентное право                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 247 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 248 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 249 | Конструирование идентичностей                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5    |
| 250 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                |                                                         |        | 2                         |                 | 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 |                      |
| 251 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 252 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |
| 253 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 254 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 255 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 256 | Красота и здоровые голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 257 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |
| 258 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 259 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 260 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 261 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 262 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 263 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 264 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 265 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 266 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 267 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 268 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 269 | Легэкономика или экономический конструктор                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 270 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 271 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 272 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 273 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 274 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 275 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 276 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 277 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 278 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 279 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 280 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 281 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 282 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 283 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 284 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 285 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 286 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 287 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 288 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 289 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 290 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 291 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 292 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 293 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 294 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 295 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 296 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 297 | Медиаэффекты и безопасность                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 298 | Медицина и право                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 299 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 300 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 301 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 303 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 304 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 305 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 306 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 307 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 308 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 309 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 310 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 311 | Мир таможи                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 312 | Мир финансов                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 313 | Мировая экономика и политические риски                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 314 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 315 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 316 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 317 | Мифы народов мира                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 318 | Многосерийный немецкий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 319 | Модели взаимодействия человека и природы                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 320 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 321 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 322 | Моделирование                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 323 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 324 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 325 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 326 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 327 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 328 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 329 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 330 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 331 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 332 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 333 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 334 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 335 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 336 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 337 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 338 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 339 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 340 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 341 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 342 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 343 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 344 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 345 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 346 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 347 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 348 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 349 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 350 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 351 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 352 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 353 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 354 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 355 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 356 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 357 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 358 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 359 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 360 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 361 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 362 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 363 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 364 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 367 | Основы биологической безопасности                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 368 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 369 | Основы военной подготовки                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 370 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 371 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 372 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 373 | Основы закаливания и зимнего плавания                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 374 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 375 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 376 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 377 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 378 | Основы критического мышления                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 379 | Основы медицинских знаний                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 380 | Основы международного бизнеса                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 381 | Основы межкультурного диалога и история религий                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 382 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 383 | Основы нанотехнологий                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 384 | Основы нефтегазового дела                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 385 | Основы общей психологии                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 386 | Основы организации бизнеса                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 387 | Основы пищевой химии                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 388 | Основы программирования для гуманитариев                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 389 | Основы социальной психологии                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 390 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 391 | Основы стихосложения                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 392 | Основы таможенного дела                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 393 | Основы теории бифуркаций                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 394 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 395 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 396 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 397 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 398 | Основы экспортной деятельности                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 399 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 400 | От идеи до коммерциализации                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 401 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 402 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 403 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 404 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 405 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 406 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 407 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 408 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 409 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 410 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 411 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 412 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 413 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 414 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 415 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 416 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 417 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 418 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 419 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 420 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 421 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 422 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 423 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 424 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 425 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 426 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 427 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 428 | Позитив и политика                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 429 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 430 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 431 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 432 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 433 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 434 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 435 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 436 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 437 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 438 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 439 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 440 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 441 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Практический курс немецкого языка A1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 443 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 444 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 445 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 446 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 447 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 448 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 449 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 450 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 451 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 452 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 453 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 454 | Проблема субъективности в культуре XX-XXI столетия                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 455 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 456 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 457 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 458 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 459 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 460 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 461 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 462 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 463 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |

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

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 538 | Современная русская литература                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 539 | Современная транскви́стика                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8           |
| 540 | Современное государство и право в теории и на практике                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8               |
| 541 | Современное политическое участие                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 542 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 543 | Современные прикладные искусства                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 544 | Современные технологии UX и web-дизайна                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 545 | Современный английский язык                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 546 | Современный медиатекст                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 547 | Современный мир в российском кино                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 548 | Современный экспериментальный театр                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 549 | Создание контента/Content production                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 550 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 551 | Социальные практики туризма                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 552 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 553 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 554 | Социология высшего образования                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 555 | Социология и психология рекламы                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 556 | Специальная теория относительности                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 557 | Спорт и право                                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 558 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 559 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 560 | Страховая защита человека                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 561 | Стресс в нашей жизни                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 562 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 563 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 564 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 565 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 566 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 567 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 568 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 569 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 570 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 571 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 572 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 573 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 574 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 575 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 576 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 577 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 578 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 579 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 580 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 581 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 582 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 583 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 584 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 585 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 586 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 587 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 588 | Турецкий язык для начинающих                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 589 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 590 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 591 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 592 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 593 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 594 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 595 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 596 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 597 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 598 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 599 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 600 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 601 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 602 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 603 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 604 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 605 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 606 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 607 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 608 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |
| 609 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 610 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 611 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 612 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 613 | Финансовая грамотность                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 614 | Финансовая математика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 615 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 616 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 617 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9         |
| 618 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 619 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 620 | Фото- и видеоискусство                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 621 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 622 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 623 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 624 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 625 | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 626 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 627 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 628 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 629 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 630 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 631 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 632 | Цифровая виктимология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 633 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 634 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 635 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 636 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 637 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 638 | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 639 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 640 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 641 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 642 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 643 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 644 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 645 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 646 | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 647 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 648 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 649 | Школа полевых социологических качественных исследований города                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 650 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 651 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 652 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 653 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 654 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 655 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 656 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 657 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 658 | Экология                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 659 | Экология города                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 660 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 661 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 662 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 663 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 664 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 665 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 666 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5         |
| 667 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 668 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 669 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 670 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 671 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 672 | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 673 | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 674 | Эристика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 675 | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 676 | Этика                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 677 | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8         |
| 678 | Этические проблемы генетики                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 679 | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 680 | Эффективное взаимодействие с работодателем                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 681 | Юридическое сопровождение бизнеса                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4         |
| 682 | Я - экопотребитель                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 683 | Язык и право (юридическая герменевтика)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 684 | Язык повседневности и повседневность языка                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 685 | Языки искусства                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                   |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |

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

| №   | Наименование дисциплины                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 65  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 66  | Введение в векторную алгебру                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3         |
| 67  | Введение в виртуальную реальность                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3       |
| 68  | Введение в восточную философию                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6       |
| 69  | Введение в институциональную экономику                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 70  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 71  | Введение в компьютерные сети провайдера                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 72  | Введение в орнитологию. Birding                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 73  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6       |
| 74  | Введение в серверную виртуализацию                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6         |
| 75  | Введение в сетевое и системное администрирование                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 76  | Введение в технологию блокчейн                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 77  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 78  | Введение в химический анализ                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 79  | Великие книги                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 80  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 81  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6   |
| 82  | Визуальная история                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 83  | Визуальная культура современности                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 84  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 85  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 86  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4       |
| 87  | Водная экотоксикология                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 88  | Водные биоресурсы и аквакультура                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 89  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 90  | Возрастная психология                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 91  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |
| 92  | Вселенная, квант, время и мозг                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 93  | Выживание в экстремальных природных условиях                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 94  | Выпуклый анализ                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 95  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 96  | Вычислительные методы для инженеров                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 97  | Гармония межличностных отношений                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 98  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 99  | Генетика поведения                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 100 | Генетика рок-позиии                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 101 | Генетическая безопасность                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 102 | Гены и здоровье                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6         |
| 103 | Геохимия Земли и космохимия                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 104 | Геральдика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 105 | Гидрохимия                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 106 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 107 | Гормоны управляют миром                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 108 | Городские социальные проекты                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 109 | Госзакупки: просто о сложном                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 110 | Государственная и муниципальная служба                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 111 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 112 | Градостроительное право                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 113 | Гражданин и выборы                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 114 | Гражданское общество своими руками                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 115 | Грамматика и стилистика документа                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 116 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 117 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 118 | Деньги и ценности в литературе                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,7 |
| 119 | Деньги цифровой экономики                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 120 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 121 | Детская литература - чтение для взрослых                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 122 | Дизайн образования. Стажировка                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 123 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 124 | Дизайн-мышление                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 125 | Динамическое моделирование технических систем                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 126 | Дискурс о человеке: философия или психология                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 127 | Дискурсивные практики (английский язык)                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 128 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 129 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 131 | Дискурсивные практики (португальский язык)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 132 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 133 | Дискурсивные практики (французский язык)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 134 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 135 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 136 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 137 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 138 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 139 | Дискуссия и полемика: логические основы                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 140 | Драма, театр и перформанс                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 141 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 142 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 143 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5       |
| 144 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.5.6 |
| 145 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3       |
| 146 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 147 | За кадром: философия европейского кинематографа                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 148 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 149 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 150 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 151 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6.7         |
| 153 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 154 | Зеленая аптека                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 155 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 157 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 158 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 159 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 160 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5       |
| 161 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 162 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 163 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 164 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 166 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 167 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 168 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 169 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5       |
| 170 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 171 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5.9         |
| 172 | Иновации в образовании: стартап за три месяца                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 173 | Иновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 174 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 175 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.6         |
| 176 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 177 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 178 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 179 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 180 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 181 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 182 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 183 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 184 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 185 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6         |
| 186 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 187 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 188 | Искусственный интеллект в естественных науках                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 189 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 190 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 191 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 192 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.6         |
| 193 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 194 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 195 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 196 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4         |
| 197 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 198 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4         |
| 199 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 200 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 201 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 202 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 203 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 204 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 205 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4         |
| 206 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.4.5     |
| 207 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 208 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 209 | Историческая память в международных отношениях                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 210 | История английской литературы                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 211 | История и теория дизайна                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,6  |
| 212 | История искусства                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |
| 213 | История книги и чтения                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |
| 214 | История концепций «идеального города»                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5    |
| 215 | История криптографии                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | История культуры                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 217 | История научных заблуждений                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 218 | История письменности Ближнего Востока                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6    |
| 219 | История регионов Франции                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 220 | История советской повседневности                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 221 | История французской литературы                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 222 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 223 | Кадровый менеджмент                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 224 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 225 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 226 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Карьера в науке эпохи искусственного интеллекта: как стать антихрупким исследователем             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 229 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 230 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 231 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 232 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,7    |
| 233 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,6    |
| 234 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 235 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 236 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 237 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 238 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6    |
| 239 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5    |
| 240 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,5    |
| 241 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 242 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 243 | Когнитивные искажения в проектной деятельности                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,6    |
| 244 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 245 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 246 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 247 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 248 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 249 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 250 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 251 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 252 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 253 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 254 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 255 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3    |
| 256 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 257 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 258 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 259 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |
| 260 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 261 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 262 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,8    |
| 263 | Координационные соединения для индустрии и биомедицины                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 264 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 265 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 266 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 267 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 268 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.5      |
| 269 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 270 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 271 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 272 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 273 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 274 | Культурные коды русского языка в отечественной анимации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4      |
| 275 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 276 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 277 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |
| 278 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,5    |
| 279 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 280 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 281 | Логоэкономика или экономический конструктор                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 282 | Летоисчисления                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 283 | Лидерство и стратегическое мышление                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 284 | Лингвистика для лингвистов                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 285 | Лингвистическая карта региона                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 286 | Лингвострановедение                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 287 | Линейная алгебра                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 288 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 289 | Литература путешествий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 290 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 291 | Литературная история США                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 292 | Личная финансовая безопасность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 293 | Личность в современном государстве                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8,11        |
| 294 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 295 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 296 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 297 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 298 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 299 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 300 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 301 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 302 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 303 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 304 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 305 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 306 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 307 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 308 | Медиаконтент в спортивной индустрии                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,6             |
| 309 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 310 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 311 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 312 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 313 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 314 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 315 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 316 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 317 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 318 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 319 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 320 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 321 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 322 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 323 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 324 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 325 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 326 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 327 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 328 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 329 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 330 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 331 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 332 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 333 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 334 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 335 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 336 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 337 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 338 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 339 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 340 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 341 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 342 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 343 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 344 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 345 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 346 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 347 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 348 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 349 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 350 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 351 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 352 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 353 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 354 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                             | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                     | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 355 | Национальные виды спорта                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 356 | Начала физики                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 357 | Начало рентгенофазового анализа                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 358 | Немецкий язык                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 359 | Немецкий язык. Страноведение                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 360 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 361 | Неформальное образование и управление личными знаниями                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 362 | Нефть и газ                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 363 | Новые материалы: введение в материаловедение                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 364 | Нумизматика и история денег                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 365 | О Франции на французском                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 366 | Образование как социокультурный феномен                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 367 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 368 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 369 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 370 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 371 | Общественный проект: обучение служением                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 372 | Онлайн и оффлайн издания                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 373 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 374 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 375 | Онтолингвистика                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 376 | Оптические квантовые генераторы                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 377 | Ораторское мастерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 378 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 379 | Организация противодействия компьютерным атакам                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 380 | Органы и ткани                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 381 | Основы безопасности беспроводных сетей                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 382 | Основы биологической безопасности                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 383 | Основы биологической безопасности животных                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 384 | Основы военной подготовки                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 385 | Основы генетики                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 386 | Основы государственного и муниципального управления                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 387 | Основы дискретной динамики                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 388 | Основы закаливания и зимнего плавания                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 389 | Основы инвестиционного проектирования                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 390 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 391 | Основы кибербезопасности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 392 | Основы корпоративного управления                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 393 | Основы криптографии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 394 | Основы критического мышления                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 395 | Основы медицинских знаний                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 396 | Основы международного бизнеса                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 397 | Основы межкультурного диалога и история религий                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 398 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 399 | Основы нанотехнологий                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 400 | Основы нефтегазового дела                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 401 | Основы общей психологии                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 402 | Основы организации бизнеса                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 403 | Основы пищевой химии                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 404 | Основы программирования для гуманитариев                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 405 | Основы программирования на языке C Sharp                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 406 | Основы социальной психологии                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 407 | Основы спортивного и прикладного плавания                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 408 | Основы стихосложения                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 409 | Основы таможенного дела                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 410 | Основы теории бифуркаций                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 411 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 412 | Основы физико-химического анализа                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 413 | Основы экологии                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 414 | Основы экосистемного дизайна                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 415 | Основы экспортной деятельности                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 416 | Особенности природоохранного регулирования в США                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 417 | От идеи до коммерциализации                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 418 | От клетки до клиники: основы анатомии и патологии домашних хищников                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 419 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 420 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 421 | Охрана природы и рациональное природопользование                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 422 | Первая психологическая помощь                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 423 | Первые шаги в биоинформатику                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 424 | Персональный налоговый практикум                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 425 | Питание и здоровье человека                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 426 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 427 | Пищевой код: животные, человек, питомцы                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 428 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 429 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 430 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 431 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 432 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4,5 |
| 433 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 434 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 435 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 436 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 437 | Политико-географические исследования международных и региональных процессов                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 438 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 439 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 440 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 441 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8       |
| 443 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,4,5,6 |
| 444 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 445 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 446 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 447 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 448 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 449 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 450 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 451 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 452 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 453 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 454 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 455 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 456 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 457 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4       |
| 458 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 459 | Практикум по проектированию развивающих игровых сред                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 460 | Практикум семейных отношений                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4,5     |
| 461 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4,6 |
| 462 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 463 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 464 | Практический курс немецкого языка A1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 465 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 466 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.6       |
| 467 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 468 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 469 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 470 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 471 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 472 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.8       |
| 473 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 474 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 475 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4   |
| 476 | Проблема субъективности в культуре XX-XXI столетия                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 477 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3       |
| 478 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 479 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 480 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 481 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 482 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 483 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 484 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 485 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 486 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 487 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 488 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 489 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 490 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 491 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 492 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 493 | Психологический практикум по самопознанию и пониманию других                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 494 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 495 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 496 | Психология девиантного поведения                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 497 | Психология делового общения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 498 | Психология карьеры и бизнеса                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9                  |
| 499 | Психология лидерства                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.6                |
| 500 | Психология обучения иностранному языку                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 501 | Психология общения                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4                  |
| 502 | Психология профессионального развития и самоопределения                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.6                |
| 503 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 504 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 505 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 506 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 507 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 508 | Развитие управленческих компетенций                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.5.6.7.8.9.10 |
| 509 | Развитие человеческого капитала студента                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.6                |
| 510 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 511 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 512 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 513 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4              |
| 514 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 515 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 516 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 517 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 518 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.4.6.8            |
| 519 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5                  |
| 520 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 521 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.6                  |
| 522 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 523 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 524 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 525 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 526 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.6                  |
| 527 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 528 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 529 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 530 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 531 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 532 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 533 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 534 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 535 | Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 536 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 537 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 538 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.9                |
| 539 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 540 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 541 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5.6                |
| 542 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5.6                |
| 543 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5                |
| 544 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 545 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 546 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 547 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 548 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.4.5.6.8          |
| 549 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 550 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 551 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 552 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.3.4                |
| 553 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.5            |
| 554 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.4.5.6            |
| 555 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5                  |
| 556 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 557 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 558 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 559 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5                  |
| 560 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 561 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 562 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5.8              |
| 563 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8                  |
| 564 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 565 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 566 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 567 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 568 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 569 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 570 | Современный мир в российском кино                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 571 | Современный экспериментальный театр                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 572 | Создание контента/Content production                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 573 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 574 | Социальные практики туризма                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 575 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 576 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 577 | Социология высшего образования                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 578 | Социология и психология рекламы                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 579 | Специальная теория относительности                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 580 | Спорт и право                                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 581 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 582 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 583 | Страховая защита человека                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 584 | Стресс в нашей жизни                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 585 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 586 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 587 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 588 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 589 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 590 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 591 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 592 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 593 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 594 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 595 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 596 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 597 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 598 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 599 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 600 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 601 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 602 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 603 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 604 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 605 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 606 | Тренинг осознанной коммуникации для жизни и карьеры                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4               |
| 607 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 608 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 609 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 610 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 611 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 612 | Турецкий язык для продолжающих                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 613 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 614 | Уголовно-правовые риски в повседневной жизни                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 615 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 616 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 617 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 618 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 619 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 620 | Управление здоровьем лидера                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 621 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 622 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 623 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 624 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 625 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 626 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 627 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 628 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 629 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 630 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 631 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 632 | Фиджитал футбол: цифровая трансформация спорта                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6,7             |
| 633 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 634 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 635 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |
| 636 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 637 | Философия консерватизма: дискуссии о политике и ценностях в России и на Западе                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 638 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 639 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 640 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 641 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 642 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 643 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 644 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 645 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9         |
| 646 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 647 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 648 | Фото- и видеоискусство                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 649 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 650 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 651 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 652 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,6       |
| 653 | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4,5,6 |
| 654 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 655 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 656 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 657 | Химия вкуса, цвета и аромата                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 658 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 659 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 660 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 661 | Цифровая виктимология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 662 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 663 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 664 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 665 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 666 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 667 | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3         |
| 668 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 669 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 670 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 671 | Человек в эпоху искусственного интеллекта                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 672 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 673 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 674 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 675 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 676 | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 677 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 678 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 679 | Школа полевых социологических качественных исследований города                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 680 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 681 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 682 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 683 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 684 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 685 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 686 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 687 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 688 | Экология                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 689 | Экология города                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 690 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 691 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 692 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 693 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 694 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3         |
| 695 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 696 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 697 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.5         |
| 698 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 699 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 700 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 701 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 702 | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 703 | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 704 | Эристика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 705 | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 706 | Этика                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 707 | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8         |
| 708 | Этические проблемы генетики                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6         |
| 709 | Этноархеология народов Тюменского Севера                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 710 | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 711 | Эффективное взаимодействие с работодателем                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4         |
| 712 | Юридическое сопровождение бизнеса                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.4         |
| 713 | Я - экопотребитель                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 714 | Язык и право (юридическая герменевтика)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 715 | Язык повседневности и повседневность языка                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 716 | Языки искусства                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |

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

| №   | Наименование дисциплины                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 65  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 66  | Введение в векторную алгебру                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3         |
| 67  | Введение в виртуальную реальность                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3       |
| 68  | Введение в восточную философию                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6       |
| 69  | Введение в институциональную экономику                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 70  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 71  | Введение в компьютерные сети провайдера                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 72  | Введение в орнитологию. Birding                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 73  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6       |
| 74  | Введение в серверную виртуализацию                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6         |
| 75  | Введение в сетевое и системное администрирование                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 76  | Введение в технологию блокчейн                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 77  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 78  | Введение в химический анализ                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 79  | Великие книги                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 80  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 81  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6   |
| 82  | Визуальная история                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 83  | Визуальная культура современности                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 84  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 85  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 86  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4       |
| 87  | Водная экотоксикология                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 88  | Водные биоресурсы и аквакультура                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 89  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 90  | Возрастная психология                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 91  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |
| 92  | Вселенная, квант, время и мозг                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 93  | Выживание в экстремальных природных условиях                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 94  | Выпуклый анализ                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 95  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 96  | Вычислительные методы для инженеров                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 97  | Гармония межличностных отношений                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 98  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 99  | Генетика поведения                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 100 | Генетика рок-позиции                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 101 | Генетическая безопасность                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 102 | Гены и здоровье                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6         |
| 103 | Геохимия Земли и космохимия                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 104 | Геральдика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 105 | Гидрохимия                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 106 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 107 | Гормоны управляют миром                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 108 | Городские социальные проекты                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 109 | Госзакупки: просто о сложном                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 110 | Государственная и муниципальная служба                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 111 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 112 | Градостроительное право                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 113 | Гражданин и выборы                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 114 | Гражданское общество своими руками                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 115 | Грамматика и стилистика документа                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 116 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 117 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 118 | Деньги и ценности в литературе                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,7 |
| 119 | Деньги цифровой экономики                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 120 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 121 | Детская литература - чтение для взрослых                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 122 | Дизайн образования. Стажировка                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 123 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 124 | Дизайн-мышление                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 125 | Динамическое моделирование технических систем                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 126 | Дискурс о человеке: философия или психология                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 127 | Дискурсивные практики (английский язык)                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 128 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 129 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 131 | Дискурсивные практики (португальский язык)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 132 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 133 | Дискурсивные практики (французский язык)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 134 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 135 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 136 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 137 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 138 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 139 | Дискуссия и полемика: логические основы                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 140 | Драма, театр и перформанс                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 141 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 142 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 143 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5       |
| 144 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.5.6 |
| 145 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3       |
| 146 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 147 | За кадром: философия европейского кинематографа                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 148 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 149 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 150 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 151 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6.7         |
| 153 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 154 | Зеленая аптека                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 155 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 157 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 158 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 159 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 160 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5       |
| 161 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 162 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 163 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 164 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 166 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 167 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 168 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 169 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5       |
| 170 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 171 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5.9         |
| 172 | Иновации в образовании: стартап за три месяца                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 173 | Иновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 174 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 175 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.6         |
| 176 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 177 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 178 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 179 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 180 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 181 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 182 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 183 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 184 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 185 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6         |
| 186 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 187 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 188 | Искусственный интеллект в естественных науках                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 189 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 190 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 191 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 192 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.6         |
| 193 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 194 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 195 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 196 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4         |
| 197 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 198 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4         |
| 199 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 200 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 201 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 202 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 203 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 204 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 205 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4         |
| 206 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.4.5     |
| 207 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 208 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 209 | Историческая память в международных отношениях                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 210 | История английской литературы                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 211 | История и теория дизайна                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,6  |
| 212 | История искусства                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |
| 213 | История книги и чтения                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |
| 214 | История концепций «идеального города»                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5    |
| 215 | История криптографии                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | История культуры                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 217 | История научных заблуждений                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 218 | История письменности Ближнего Востока                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6    |
| 219 | История регионов Франции                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 220 | История советской повседневности                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 221 | История французской литературы                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 222 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 223 | Кадровый менеджмент                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 224 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 225 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 226 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Карьера в науке эпохи искусственного интеллекта: как стать антихрупким исследователем             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 229 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 230 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 231 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 232 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,7    |
| 233 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,6    |
| 234 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 235 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 236 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 237 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 238 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6    |
| 239 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5    |
| 240 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,5    |
| 241 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 242 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 243 | Когнитивные искажения в проектной деятельности                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,6    |
| 244 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 245 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 246 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 247 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 248 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 249 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 250 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 251 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 252 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 253 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 254 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3    |
| 255 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 256 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 257 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 258 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 259 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |
| 260 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 261 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 262 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,8    |
| 263 | Координационные соединения для индустрии и биомедицины                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 264 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 265 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 266 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 267 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 268 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.5      |
| 269 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 270 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 271 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 272 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 273 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 274 | Культурные коды русского языка в отечественной анимации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4      |
| 275 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 276 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 277 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |
| 278 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,5    |
| 279 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 280 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 281 | Логоэкономика или экономический конструктор                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 282 | Летоисчисления                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 283 | Лидерство и стратегическое мышление                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 284 | Лингвистика для лингвистов                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 285 | Лингвистическая карта региона                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 286 | Лингвострановедение                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 287 | Линейная алгебра                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 288 | Литература и живопись: интермедияльные связи                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 289 | Литература путешествий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 290 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 291 | Литературная история США                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 292 | Личная финансовая безопасность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 293 | Личность в современном государстве                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8,11        |
| 294 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 295 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 296 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 297 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 298 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 299 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 300 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 301 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 302 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 303 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 304 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 305 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 306 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 307 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 308 | Медиако́нтент в спортивной индустрии                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,6             |
| 309 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 310 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 311 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 312 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 313 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 314 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 315 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 316 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 317 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 318 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 319 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 320 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 321 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 322 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 323 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 324 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 325 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 326 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 327 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 328 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 329 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 330 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 331 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 332 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 333 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 334 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 335 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 336 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 337 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 338 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 339 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 340 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 341 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 342 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 343 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 344 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 345 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 346 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 347 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 348 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 349 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 350 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 351 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 352 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 353 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 354 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                             | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                     | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 355 | Национальные виды спорта                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 356 | Начала физики                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 357 | Начало рентгенофазового анализа                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 358 | Немецкий язык                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 359 | Немецкий язык. Страноведение                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 360 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 361 | Неформальное образование и управление личными знаниями                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 362 | Нефть и газ                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 363 | Новые материалы: введение в материаловедение                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 364 | Нумизматика и история денег                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 365 | О Франции на французском                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 366 | Образование как социокультурный феномен                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 367 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 368 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 369 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 370 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 371 | Общественный проект: обучение служением                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 372 | Онлайн и оффлайн издания                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 373 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 374 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 375 | Онтолингвистика                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 376 | Оптические квантовые генераторы                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 377 | Ораторское мастерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 378 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 379 | Организация противодействия компьютерным атакам                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 380 | Органы и ткани                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 381 | Основы безопасности беспроводных сетей                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 382 | Основы биологической безопасности                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 383 | Основы биологической безопасности животных                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 384 | Основы военной подготовки                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 385 | Основы генетики                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 386 | Основы государственного и муниципального управления                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 387 | Основы дискретной динамики                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 388 | Основы закаливания и зимнего плавания                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 389 | Основы инвестиционного проектирования                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 390 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 391 | Основы кибербезопасности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 392 | Основы корпоративного управления                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 393 | Основы криптографии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 394 | Основы критического мышления                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 395 | Основы медицинских знаний                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 396 | Основы международного бизнеса                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 397 | Основы межкультурного диалога и история религий                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 398 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 399 | Основы нанотехнологий                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 400 | Основы нефтегазового дела                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 401 | Основы общей психологии                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 402 | Основы организации бизнеса                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 403 | Основы пищевой химии                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 404 | Основы программирования для гуманитариев                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 405 | Основы программирования на языке C Sharp                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 406 | Основы социальной психологии                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 407 | Основы спортивного и прикладного плавания                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 408 | Основы стихосложения                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 409 | Основы таможенного дела                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 410 | Основы теории бифуркаций                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 411 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 412 | Основы физико-химического анализа                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 413 | Основы экологии                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 414 | Основы экосистемного дизайна                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 415 | Основы экспортной деятельности                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 416 | Особенности природоохранного регулирования в США                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 417 | От идеи до коммерциализации                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 418 | От клетки до клиники: основы анатомии и патологии домашних хищников                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 419 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 420 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 421 | Охрана природы и рациональное природопользование                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 422 | Первая психологическая помощь                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 423 | Первые шаги в биоинформатику                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 424 | Персональный налоговый практикум                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 425 | Питание и здоровье человека                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 426 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 427 | Пищевой код: животные, человек, питомцы                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 428 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 429 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 430 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 431 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 432 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4,5 |
| 433 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 434 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 435 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 436 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 437 | Политико-географические исследования международных и региональных процессов                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 438 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5       |
| 439 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 440 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 441 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8       |
| 443 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,4,5,6 |
| 444 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 445 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 446 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 447 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 448 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 449 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 450 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 451 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 452 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 453 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 454 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 455 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 456 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 457 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4       |
| 458 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 459 | Практикум по проектированию развивающих игровых сред                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 460 | Практикум семейных отношений                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4,5     |
| 461 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4,6 |
| 462 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 463 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 464 | Практический курс немецкого языка A1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 465 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 466 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.6       |
| 467 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 468 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 469 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 470 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 471 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 472 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.8       |
| 473 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 474 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 475 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4   |
| 476 | Проблема субъективности в культуре XX-XXI столетия                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 477 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3       |
| 478 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 479 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 480 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6       |
| 481 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 482 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2       |
| 483 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 484 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 485 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 486 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 487 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 488 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 489 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 490 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 491 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 492 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 493 | Психологический практикум по самопознанию и пониманию других                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 494 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 495 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 496 | Психология девиантного поведения                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 497 | Психология делового общения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 498 | Психология карьеры и бизнеса                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9                  |
| 499 | Психология лидерства                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.6                |
| 500 | Психология обучения иностранному языку                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 501 | Психология общения                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4                  |
| 502 | Психология профессионального развития и самоопределения                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.6                |
| 503 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 504 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 505 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 506 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 507 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 508 | Развитие управленческих компетенций                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.5.6.7.8.9.10 |
| 509 | Развитие человеческого капитала студента                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.6                |
| 510 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 511 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 512 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 513 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4              |
| 514 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 515 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 516 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 517 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 518 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.4.6.8            |
| 519 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5                  |
| 520 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 521 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.6                  |
| 522 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 523 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 524 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 525 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 526 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.6                  |
| 527 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 528 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 529 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 530 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 531 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 532 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 533 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 534 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 535 | Русский язык как иностранный: коррекционный курс грамматики                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 536 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 537 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 538 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.9                |
| 539 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 540 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 541 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5.6                |
| 542 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5.6                |
| 543 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5                |
| 544 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 545 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 546 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 547 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 548 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.4.5.6.8          |
| 549 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 550 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 551 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 552 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.3.4                |
| 553 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.5            |
| 554 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.4.5.6            |
| 555 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5                  |
| 556 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 557 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 558 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 559 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5                  |
| 560 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 561 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 562 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5.8              |
| 563 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8                  |
| 564 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 565 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 566 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 567 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 568 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 569 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 570 | Современный мир в российском кино                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 571 | Современный экспериментальный театр                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 572 | Создание контента/Content production                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 573 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 574 | Социальные практики туризма                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 575 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 576 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 577 | Социология высшего образования                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 578 | Социология и психология рекламы                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 579 | Специальная теория относительности                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 580 | Спорт и право                                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 581 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 582 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 583 | Страховая защита человека                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 584 | Стресс в нашей жизни                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 585 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 586 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 587 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 588 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 589 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 590 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 591 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 592 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 593 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 594 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 595 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 596 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 597 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 598 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 599 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 600 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 601 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 602 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 603 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 604 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 605 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 606 | Тренинг осознанной коммуникации для жизни и карьеры                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4               |
| 607 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 608 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 609 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 610 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 611 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 612 | Турецкий язык для продолжающих                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 613 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 614 | Уголовно-правовые риски в повседневной жизни                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 615 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 616 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 617 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 618 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 619 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 620 | Управление здоровьем лидера                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 621 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 622 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 623 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 624 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 625 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 626 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 627 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 628 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 629 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 630 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 631 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 632 | Фиджитал футбол: цифровая трансформация спорта                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6,7             |
| 633 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 634 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 635 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |
| 636 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 637 | Философия консерватизма: дискуссии о политике и ценностях в России и на Западе                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 638 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 639 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 640 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 641 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 642 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 643 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 644 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 645 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9         |
| 646 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 647 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 648 | Фото- и видеоискусство                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 649 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 650 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 651 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 652 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,6       |
| 653 | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4,5,6 |
| 654 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 655 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 656 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 657 | Химия вкуса, цвета и аромата                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 658 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 659 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 660 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 661 | Цифровая виктимология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 662 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 663 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,9     |
| 664 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 665 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 666 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5       |
| 667 | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3         |
| 668 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4     |
| 669 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 670 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 671 | Человек в эпоху искусственного интеллекта                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 672 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5       |
| 673 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 674 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 675 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 676 | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 677 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 678 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 679 | Школа полевых социологических качественных исследований города                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 680 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 681 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 682 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 683 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 684 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 685 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 686 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 687 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 688 | Экология                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 689 | Экология города                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 690 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 691 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 692 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 693 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 694 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3         |
| 695 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 696 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 697 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.5         |
| 698 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 699 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,4,5     |
| 700 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 701 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 702 | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 703 | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 704 | Эристика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 705 | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 706 | Этика                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 707 | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8         |
| 708 | Этические проблемы генетики                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6         |
| 709 | Этноархеология народов Тюменского Севера                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 710 | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 711 | Эффективное взаимодействие с работодателем                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4         |
| 712 | Юридическое сопровождение бизнеса                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.4         |
| 713 | Я - экопотребитель                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 714 | Язык и право (юридическая герменевтика)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 715 | Язык повседневности и повседневность языка                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 716 | Языки искусства                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |

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

| №   | Наименование дисциплины                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 65  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 66  | Введение в векторную алгебру                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3         |
| 67  | Введение в виртуальную реальность                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3       |
| 68  | Введение в восточную философию                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6       |
| 69  | Введение в институциональную экономику                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 70  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 71  | Введение в компьютерные сети провайдера                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 72  | Введение в орнитологию. Birding                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 73  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6       |
| 74  | Введение в серверную виртуализацию                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 75  | Введение в сетевое и системное администрирование                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 76  | Введение в технологию блокчейн                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 77  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 78  | Введение в химический анализ                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 79  | Великие книги                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 80  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 81  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6   |
| 82  | Визуальная история                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 83  | Визуальная культура современности                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 84  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 85  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 86  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4       |
| 87  | Водная экотоксикология                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 88  | Водные биоресурсы и аквакультура                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 89  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 90  | Возрастная психология                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 91  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |
| 92  | Вселенная, квант, время и мозг                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 93  | Выживание в экстремальных природных условиях                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 94  | Выпуклый анализ                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 95  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 96  | Вычислительные методы для инженеров                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 97  | Гармония межличностных отношений                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 98  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 99  | Генетика поведения                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 100 | Генетика рок-позиии                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 101 | Генетическая безопасность                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 102 | Гены и здоровье                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 103 | Геохимия Земли и космохимия                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 104 | Геральдика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 105 | Гидрохимия                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 106 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 107 | Гормоны управляют миром                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 108 | Городские социальные проекты                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 109 | Госзакупки: просто о сложном                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 110 | Государственная и муниципальная служба                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 111 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 112 | Градостроительное право                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 113 | Гражданин и выборы                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 114 | Гражданское общество своими руками                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 115 | Грамматика и стилистика документа                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 116 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 117 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 118 | Деньги и ценности в литературе                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,7 |
| 119 | Деньги цифровой экономики                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 120 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 121 | Детская литература - чтение для взрослых                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 122 | Дизайн образования. Стажировка                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 123 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 124 | Дизайн-мышление                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 125 | Динамическое моделирование технических систем                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 126 | Дискурс о человеке: философия или психология                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 127 | Дискурсивные практики (английский язык)                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 128 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 129 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 131 | Дискурсивные практики (португальский язык)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 132 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 133 | Дискурсивные практики (французский язык)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 134 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 135 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 136 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 137 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 138 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 139 | Дискуссия и полемика: логические основы                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 140 | Драма, театр и перформанс                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 141 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 142 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 143 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5       |
| 144 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.5.6 |
| 145 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3       |
| 146 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 147 | За кадром: философия европейского кинематографа                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 148 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 149 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 150 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 151 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6.7         |
| 153 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 154 | Зеленая аптека                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 155 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 157 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 158 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 159 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 160 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5       |
| 161 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 162 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 163 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 164 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 166 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 167 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 168 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 169 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5       |
| 170 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 171 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5.9         |
| 172 | Иновации в образовании: стартап за три месяца                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 173 | Иновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 174 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 175 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.6         |
| 176 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 177 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 178 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 179 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 180 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 181 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 182 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 183 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 184 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 185 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6         |
| 186 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 187 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 188 | Искусственный интеллект в естественных науках                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 189 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 190 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 191 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 192 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.6         |
| 193 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 194 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 195 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 196 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4         |
| 197 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 198 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4         |
| 199 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 200 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 201 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 202 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 203 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 204 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 205 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4         |
| 206 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.4.5     |
| 207 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 208 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 209 | Историческая память в международных отношениях                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 210 | История английской литературы                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 211 | История и теория дизайна                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,6  |
| 212 | История искусства                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |
| 213 | История книги и чтения                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6      |
| 214 | История концепций «идеального города»                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5    |
| 215 | История криптографии                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | История культуры                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 217 | История научных заблуждений                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 218 | История письменности Ближнего Востока                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6    |
| 219 | История регионов Франции                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 220 | История советской повседневности                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 221 | История французской литературы                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 222 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 223 | Кадровый менеджмент                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 224 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 225 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 226 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 227 | Карьера в науке эпохи искусственного интеллекта: как стать антихрупким исследователем             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 229 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 230 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 231 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 232 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,7    |
| 233 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,6    |
| 234 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 235 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 236 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 237 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 238 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5,6    |
| 239 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5    |
| 240 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,5    |
| 241 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 242 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3      |
| 243 | Когнитивные искажения в проектной деятельности                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,6    |
| 244 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 245 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 246 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 247 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 248 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4      |
| 249 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 250 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 251 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 252 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 253 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 254 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3    |
| 255 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 256 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 257 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 258 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 259 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |
| 260 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 261 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 262 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,8    |
| 263 | Координационные соединения для индустрии и биомедицины                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 264 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 265 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 266 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2      |
| 267 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 268 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.5      |
| 269 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 270 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 271 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 272 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 273 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 274 | Культурные коды русского языка в отечественной анимации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4      |
| 275 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5      |
| 276 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 277 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5    |
| 278 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,5    |
| 279 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 280 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 281 | Логоэкономика или экономический конструктор                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 282 | Летоисчисления                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 283 | Лидерство и стратегическое мышление                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 284 | Лингвистика для нелингвистов                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 285 | Лингвистическая карта региона                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 286 | Лингвострановедение                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 287 | Линейная алгебра                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 288 | Литература и живопись: интермедияльные связи                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 289 | Литература путешествий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 290 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 291 | Литературная история США                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 292 | Личная финансовая безопасность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 293 | Личность в современном государстве                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8,11        |
| 294 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 295 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 296 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 297 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 298 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 299 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 300 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 301 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 302 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 303 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 304 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 305 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 306 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 307 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 308 | Медиако́нтент в спортивной индустрии                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,6             |
| 309 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 310 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 311 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 312 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 313 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 314 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 315 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 316 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 317 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 318 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 319 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 320 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 321 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 322 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 323 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 324 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 325 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 326 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 327 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 328 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 329 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 330 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 331 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 332 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 333 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 334 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 335 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 336 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 337 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 338 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 339 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 340 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 341 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 342 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 343 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 344 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 345 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 346 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 347 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 348 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 349 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 350 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 351 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 352 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 353 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 354 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                             | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                     | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 355 | Национальные виды спорта                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 356 | Начала физики                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 357 | Начало рентгенофазового анализа                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 358 | Немецкий язык                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 359 | Немецкий язык. Страноведение                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 360 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 361 | Неформальное образование и управление личными знаниями                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 362 | Нефть и газ                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 363 | Новые материалы: введение в материаловедение                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 364 | Нумизматика и история денег                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 365 | О Франции на французском                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 366 | Образование как социокультурный феномен                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 367 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 368 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 369 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 370 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 371 | Общественный проект: обучение служением                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 372 | Онлайн и оффлайн издания                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 373 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 374 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 375 | Онтолингвистика                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 376 | Оптические квантовые генераторы                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 377 | Ораторское мастерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 378 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 379 | Организация противодействия компьютерным атакам                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 380 | Органы и ткани                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 381 | Основы безопасности беспроводных сетей                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 382 | Основы биологической безопасности                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 383 | Основы биологической безопасности животных                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 384 | Основы военной подготовки                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 385 | Основы генетики                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 386 | Основы государственного и муниципального управления                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 387 | Основы дискретной динамики                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 388 | Основы закаливания и зимнего плавания                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 389 | Основы инвестиционного проектирования                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 390 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 391 | Основы кибербезопасности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 392 | Основы корпоративного управления                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 393 | Основы криптографии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 394 | Основы критического мышления                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 395 | Основы медицинских знаний                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 396 | Основы международного бизнеса                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 397 | Основы межкультурного диалога и история религий                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 398 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 399 | Основы нанотехнологий                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 400 | Основы нефтегазового дела                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 401 | Основы общей психологии                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 402 | Основы организации бизнеса                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 403 | Основы пищевой химии                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 404 | Основы программирования для гуманитариев                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 405 | Основы программирования на языке C Sharp                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 406 | Основы социальной психологии                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 407 | Основы спортивного и прикладного плавания                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 408 | Основы стихосложения                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 409 | Основы таможенного дела                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 410 | Основы теории бифуркаций                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 411 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 412 | Основы физико-химического анализа                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 413 | Основы экологии                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 414 | Основы экосистемного дизайна                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 415 | Основы экспортной деятельности                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 416 | Особенности природоохранного регулирования в США                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 417 | От идеи до коммерциализации                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 418 | От клетки до клиники: основы анатомии и патологии домашних хищников                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 419 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 420 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 421 | Охрана природы и рациональное природопользование                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 422 | Первая психологическая помощь                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 423 | Первые шаги в биоинформатику                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 424 | Персональный налоговый практикум                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 425 | Питание и здоровье человека                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 426 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 427 | Пищевой код: животные, человек, питомцы                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 428 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 429 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 430 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 431 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 432 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 433 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 434 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 435 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 436 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 437 | Политико-географические исследования международных и региональных процессов                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 438 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 439 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 440 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 441 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 442 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 443 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 444 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 445 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 446 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 447 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 448 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 449 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 450 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 451 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 452 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 453 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 454 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 455 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 456 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 457 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 458 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 459 | Практикум по проектированию развивающих игровых сред                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 460 | Практикум семейных отношений                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4,5     |
| 461 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 462 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 463 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 464 | Практический курс немецкого языка A1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 465 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 466 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 467 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 468 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 469 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 470 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 471 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 472 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 473 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 474 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 475 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 476 | Проблема субъективности в культуре XX-XXI столетия                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 477 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 478 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 479 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 480 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 481 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 482 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 483 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 484 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 485 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 486 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 487 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 488 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 489 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 490 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 491 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 492 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 493 | Психологический практикум по самопознанию и пониманию других                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 494 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 495 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 496 | Психология девиантного поведения                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 497 | Психология делового общения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 498 | Психология карьеры и бизнеса                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9                  |
| 499 | Психология лидерства                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.6                |
| 500 | Психология обучения иностранному языку                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 501 | Психология общения                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4                  |
| 502 | Психология профессионального развития и самоопределения                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.6                |
| 503 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 504 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 505 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 506 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 507 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 508 | Развитие управленческих компетенций                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.5.6.7.8.9.10 |
| 509 | Развитие человеческого капитала студента                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.6                |
| 510 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 511 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 512 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 513 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4              |
| 514 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 515 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 516 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 517 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 518 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.4.6.8            |
| 519 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5                  |
| 520 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 521 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.6                  |
| 522 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 523 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 524 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 525 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 526 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Интернет               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.6                  |
| 527 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 528 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 529 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 530 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 531 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 532 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 533 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 534 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 535 | Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 536 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 537 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 538 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.9                |
| 539 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 540 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 541 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5.6                |
| 542 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5.6                |
| 543 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5                |
| 544 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 545 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 546 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 547 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 548 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.4.5.6.8          |
| 549 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 550 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 551 | Сказотворчество                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 552 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.3.4                |
| 553 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.5            |
| 554 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.4.5.6            |
| 555 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5                  |
| 556 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 557 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 558 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 559 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5                  |
| 560 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2                  |
| 561 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 562 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5.8              |
| 563 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8                  |
| 564 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 565 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 566 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 567 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.6              |
| 568 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 569 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 570 | Современный мир в российском кино                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 571 | Современный экспериментальный театр                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5             |
| 572 | Создание контента/Content production                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 573 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4             |
| 574 | Социальные практики туризма                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 575 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 576 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 577 | Социология высшего образования                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 578 | Социология и психология рекламы                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 579 | Специальная теория относительности                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 580 | Спорт и право                                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 581 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 582 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 583 | Страховая защита человека                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 584 | Стресс в нашей жизни                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 585 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 586 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 587 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 588 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 589 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 590 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 591 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 592 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 593 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 594 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 595 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 596 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 597 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 598 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 599 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 600 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 601 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 602 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 603 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 604 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 605 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 606 | Тренинг осознанной коммуникации для жизни и карьеры                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4               |
| 607 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 608 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 609 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 610 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 611 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 612 | Турецкий язык для продолжающих                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 613 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 614 | Уголовно-правовые риски в повседневной жизни                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 615 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 616 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 617 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 618 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 619 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 620 | Управление здоровьем лидера                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 621 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 622 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 623 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 624 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 625 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 626 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 627 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 628 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 629 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 630 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 631 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 632 | Фиджитал футбол: цифровая трансформация спорта                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6,7             |
| 633 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 634 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 635 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |
| 636 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 637 | Философия консерватизма: дискуссии о политике и ценностях в России и на Западе                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 638 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 639 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 640 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 641 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 642 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 643 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 644 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 645 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.9         |
| 646 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 647 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 648 | Фото- и видеоискусство                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 649 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 650 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 651 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 652 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,6       |
| 653 | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4,5,6 |
| 654 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 655 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 656 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 657 | Химия вкуса, цвета и аромата                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 658 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 659 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 660 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 661 | Цифровая виктимология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 662 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 663 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,9     |
| 664 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 665 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 666 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5       |
| 667 | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3         |
| 668 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4     |
| 669 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 670 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 671 | Человек в эпоху искусственного интеллекта                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 672 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5       |
| 673 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 674 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 675 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 676 | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 677 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 678 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 679 | Школа полевых социологических качественных исследований города                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 680 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 681 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 682 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 683 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 684 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 685 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 686 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 687 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 688 | Экология                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 689 | Экология города                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 690 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 691 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 692 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 693 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 694 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3         |
| 695 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 696 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 697 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.5         |
| 698 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 699 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,4,5     |
| 700 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 701 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 702 | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 703 | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 704 | Эристика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 705 | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 706 | Этика                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 707 | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8         |
| 708 | Этические проблемы генетики                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6         |
| 709 | Этноархеология народов Тюменского Севера                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 710 | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 711 | Эффективное взаимодействие с работодателем                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4         |
| 712 | Юридическое сопровождение бизнеса                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2.4         |
| 713 | Я - экопотребитель                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 714 | Язык и право (юридическая герменевтика)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 715 | Язык повседневности и повседневность языка                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 716 | Языки искусства                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                            |                                                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                            |                                                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.7 |                                                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | "Правила игры" в жизни горожан                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 2                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 3                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 4                                          | 1С для малого бизнеса                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 5                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 6                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 7                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 8                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 9                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 10                                         | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 11                                         | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 12                                         | Агрохимия                                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 13                                         | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 14                                         | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 15                                         | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 16                                         | Азбука учета                                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 17                                         | Азбука финансов                                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 18                                         | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 19                                         | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 20                                         | Академическое письмо (эссе)                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21                                         | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 22                                         | Актуальная психиатрия                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,6,7    |
| 23                                         | Алгоритм постинга и психология самовыражения                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                         | Анализ данных                                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 25                                         | Анализ данных в R                                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 26                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 27                                         | Анализ кинематики многоотельных систем                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 28                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 29                                         | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 30                                         | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 31                                         | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,9      |
| 32                                         | Английский в логистической деятельности                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 33                                         | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 34                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 35                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 36                                         | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 37                                         | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 38                                         | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 39                                         | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 40                                         | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/"English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 41                                         | Антропология времени                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 42                                         | Антропология советского прошлого                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 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                                         | Биоразнообразиие и устойчивое развитие                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 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 IPv6                                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 64                                         | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | УК-1,2      |

| №   | Наименование дисциплины                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 65  | Введение в векторную алгебру                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 66  | Введение в виртуальную реальность                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 67  | Введение в восточную философию                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 68  | Введение в институциональную экономику                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 69  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 70  | Введение в компьютерные сети провайдера                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 71  | Введение в орнитологию. Birding                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 72  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6       |
| 73  | Введение в серверную виртуализацию                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 74  | Введение в сетевое и системное администрирование                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 75  | Введение в технологию блокчейн                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 76  | Введение в фотографические исследования: как изучать фотографию         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 77  | Введение в химический анализ                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 78  | Великие книги                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 79  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 80  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6   |
| 81  | Визуальная история                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 82  | Визуальная культура современности                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 83  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 84  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 85  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4       |
| 86  | Водная экотоксикология                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 87  | Водные биоресурсы и аквакультура                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 88  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 89  | Возрастная психология                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 90  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |
| 91  | Вселенная, квант, время и мозг                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 92  | Выживание в экстремальных природных условиях                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 93  | Выпуклый анализ                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 94  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 95  | Вычислительные методы для инженеров                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 96  | Гармония межличностных отношений                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 97  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 98  | Генетика поведения                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 99  | Генетика рок-поэзии                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 100 | Генетическая безопасность                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 101 | Гены и здоровье                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 102 | Геохимия Земли и космохимия                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 103 | Геральдика                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 104 | Гидрохимия                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 105 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного зрения        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 106 | Гормоны управляют миром                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 107 | Городские социальные проекты                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 108 | Госзакупки: просто о сложном                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 109 | Государственная и муниципальная служба                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 110 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 111 | Градостроительное право                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 112 | Гражданин и выборы                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 113 | Гражданское общество своими руками                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 114 | Грамматика и стилистика документа                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 115 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 116 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 117 | Деньги и ценности в литературе                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,7 |
| 118 | Деньги цифровой экономики                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 119 | Деньги, катастрофы и прогресс: как экономика движет историей            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 120 | Детская литература - чтение для взрослых                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 121 | Дизайн образования                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 122 | Дизайн образования. Стажировка                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 123 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 124 | Дизайн-мышление                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 125 | Динамическое моделирование технических систем                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 126 | Дискурс о человеке: философия или психология                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 127 | Дискурсивные практики (английский язык)                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 128 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 129 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 131 | Дискурсивные практики (португальский язык)                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 132 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 133 | Дискурсивные практики (французский язык)                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 134 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 135 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 136 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 137 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 138 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 139 | Дискуссия и полемика: логические основы                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 140 | Драма, театр и перформанс                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 141 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 142 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 143 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5       |
| 144 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3.4.5.6 |
| 145 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.3       |
| 146 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 147 | За кадром: философия европейского кинематографа                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 148 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 149 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 150 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 151 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 152 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6.7         |
| 153 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 154 | Зеленая аптека                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 155 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 157 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 158 | Игровая реальность: симуляция жизненных ситуаций                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 159 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 160 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2.5       |
| 161 | Игротехника: создаем образовательные игры с использованием искусственного интеллекта            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 162 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 163 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 164 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 166 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 167 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 168 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 169 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4.5       |
| 170 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 171 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5.9         |
| 172 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 173 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Mind                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 174 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта (английский)                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4.6         |
| 175 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 176 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 177 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 178 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 179 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 180 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 181 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 182 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 183 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 184 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.6         |
| 185 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 186 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 187 | Искусственный интеллект в естественных науках                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 188 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 189 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 190 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 191 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.6         |
| 192 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 193 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 194 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 195 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4         |
| 196 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 197 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4         |
| 198 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 199 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 200 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 201 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 202 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 203 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 204 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4         |
| 205 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3.4.5     |
| 206 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 207 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 208 | Историческая память в международных отношениях                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 209 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (вс. части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                   | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                   | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 210 | История и теория дизайна                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 211 | История искусства                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 212 | История книги и чтения                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 213 | История концепций «идеального города»                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 214 | История криптографии                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 215 | История культуры                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | История научных заблуждений                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 217 | История письменности Ближнего Востока                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 218 | История регионов Франции                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 219 | История советской повседневности                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 220 | История французской литературы                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 221 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 222 | Кадровый менеджмент                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 223 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 224 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 225 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 226 | Карьера в EdTech: аналитика, эксперименты, пилотирование                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 227 | Карьера в науке эпохи искусственного интеллекта: как стать антихрупким исследователем             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 228 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 229 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 230 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 231 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 232 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 233 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 234 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 235 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 236 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 237 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 238 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 239 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 240 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 241 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 242 | Когнитивные искажения в проектной деятельности                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 243 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 244 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 245 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 246 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 247 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 248 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 249 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 250 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 251 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 252 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 253 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 254 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 255 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 256 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 257 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 258 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 259 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 260 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 261 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8    |
| 262 | Координационные соединения для индустрии и биомедицины                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 263 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 264 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 265 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 266 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 267 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 268 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 269 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 270 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 271 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 272 | Культурные коды русского языка в отечественной анимации                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 273 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 274 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 275 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 276 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 277 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 278 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 279 | Легоэкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 280 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                 |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 281 | Лидерство и стратегическое мышление                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 282 | Лингвистика для нелингвистов                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 283 | Лингвистическая карта региона                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 284 | Лингвострановедение                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 285 | Линейная алгебра                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 286 | Литература и живопись: интермедиальные связи                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 287 | Литература путешествий                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 288 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 289 | Литературная история США                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 290 | Личная финансовая безопасность                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 291 | Личность в современном государстве                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8,11        |
| 292 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 293 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 294 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 295 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 296 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 297 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 298 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 299 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 300 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 301 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 303 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 304 | Математический анализ (продвинутый уровень 2)                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 305 | Математическое и компьютерное моделирование эпидемий                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 306 | Медиако́нтент в спортивной индустрии                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,6             |
| 307 | Медиапроект: от идеи – к прототипу                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 308 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 309 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 310 | Медиаэ́ффекты и безопасность                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 311 | Медицина и право                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 312 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 313 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 314 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 315 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 316 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 317 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 318 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 319 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 320 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 321 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 322 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 323 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 324 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 325 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 326 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 327 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 328 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 329 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 330 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 331 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 332 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 333 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 334 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 335 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 336 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 337 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 338 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 339 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 340 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 341 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 342 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 343 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 344 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 345 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 346 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 347 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 348 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 349 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 350 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 351 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 352 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках ответов                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 353 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8             |
| 354 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                             | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                     | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 355 | Начало рентгенофазового анализа                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 356 | Немецкий язык                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 357 | Немецкий язык. Страноведение                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 358 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 359 | Неформальное образование и управление личными знаниями                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 360 | Нефть и газ                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 361 | Новые материалы: введение в материаловедение                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 362 | Нумизматика и история денег                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 363 | О Франции на французском                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 364 | Образование как социокультурный феномен                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 365 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 366 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 367 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 368 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 369 | Общественный проект: обучение служением                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 370 | Онлайн и оффлайн издания                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 371 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 372 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 373 | Онтолингвистика                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 374 | Оптические квантовые генераторы                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 375 | Ораторское мастерство                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 376 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 377 | Организация противодействия компьютерным атакам                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 378 | Органы и ткани                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 379 | Основы безопасности беспроводных сетей                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 380 | Основы биологической безопасности                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 381 | Основы биологической безопасности животных                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 382 | Основы военной подготовки                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 383 | Основы генетики                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 384 | Основы государственного и муниципального управления                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 385 | Основы дискретной динамики                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 386 | Основы закаливания и зимнего плавания                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 387 | Основы инвестиционного проектирования                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 388 | Основы инженерного творчества и цифровые инструменты патентных исследований         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 389 | Основы кибербезопасности                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 390 | Основы корпоративного управления                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 391 | Основы криптографии                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 392 | Основы критического мышления                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 393 | Основы медицинских знаний                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 394 | Основы международного бизнеса                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 395 | Основы межкультурного диалога и история религий                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 396 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 397 | Основы нанотехнологий                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 398 | Основы нефтегазового дела                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 399 | Основы общей психологии                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 400 | Основы организации бизнеса                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 401 | Основы пищевой химии                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 402 | Основы программирования для гуманитариев                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 403 | Основы программирования на языке C Sharp                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 404 | Основы социальной психологии                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 405 | Основы спортивного и прикладного плавания                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 406 | Основы стихосложения                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 407 | Основы таможенного дела                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 408 | Основы теории бифуркаций                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 409 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 410 | Основы физико-химического анализа                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 411 | Основы экологии                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 412 | Основы экосистемного дизайна                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 413 | Основы экспортной деятельности                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 414 | Особенности природоохранного регулирования в США                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 415 | От идеи до коммерциализации                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 416 | От клетки до клиники: основы анатомии и патологии домашних хищников                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 417 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 418 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 419 | Охрана природы и рациональное природопользование                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 420 | Первая психологическая помощь                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 421 | Первые шаги в биоинформатику                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 422 | Персональный налоговый практикум                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 423 | Питание и здоровье человека                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 424 | Пишем для публики (творческий практикум)                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 425 | Пищевой код: животные, человек, питомцы                                             |                                                         |        | 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 |              |
| 426 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 427 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 428 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 429 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 430 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 431 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 432 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 433 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 434 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 435 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 436 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 437 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 438 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 439 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 440 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 441 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 442 | Политическое развитие стран Азии и Африки: AI-методы и аналитика                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 443 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 444 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 445 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 446 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 447 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 448 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 449 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 450 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 451 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 452 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 453 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 454 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 455 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 456 | Практикум по проектированию развивающих игровых сред                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 457 | Практикум семейных отношений                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4,5     |
| 458 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 459 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 460 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 461 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 462 | Практический курс правовой и культурной адаптации иностранцев в Российской Федерации                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 463 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 464 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 465 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой аспект                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 466 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 467 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 468 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 469 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 470 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 471 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 472 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 473 | Проблема субъективности в культуре XX-XXI столетия                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 474 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 475 | Программирование C# с нуля для разработки игр в Unity                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 476 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 477 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 478 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 479 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 480 | Проектирование среды в программе Blender                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 481 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 482 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 483 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 484 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 485 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 486 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 487 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 488 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 489 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 490 | Психологический практикум по самопознанию и пониманию других                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 491 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 492 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 493 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 494 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 495 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |
| 496 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |

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

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 571 | Социальные практики туризма                                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 572 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 573 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 574 | Социология высшего образования                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 575 | Социология и психология рекламы                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 576 | Специальная теория относительности                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 577 | Спорт и право                                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,10              |
| 578 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 579 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 580 | Страховая защита человека                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 581 | Стресс в нашей жизни                                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 582 | Судебная фотография                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 583 | Таможенные правила для туристов                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 584 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 585 | Текст в медиаконтексте                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 586 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 587 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 588 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                 |
| 589 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8             |
| 590 | Теория медиа                                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 591 | Тестирование программного обеспечения                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 592 | Технологии анимации                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 593 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 594 | Технологии организации эффективного мышления                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 595 | Технологическое предпринимательство                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6           |
| 596 | Технология личной эффективности                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 597 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8             |
| 598 | Традиционные искусства региона                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 599 | Транзит знаний в Сибири                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 600 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 601 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 602 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 603 | Тренинг осознанной коммуникации для жизни и карьеры                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4               |
| 604 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных моделей                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 605 | Тропой познания                                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 606 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 607 | Труд и цифровые технологии                                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 608 | Трудовые права и свободы в современной России                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 609 | Туризм для детей                                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 610 | Уголовно-правовые риски в повседневной жизни                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 611 | Умные деньги                                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 612 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 613 | Умный город: социальные приоритеты                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 614 | Университет в мире институций                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 615 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 616 | Управление здоровьем лидера                                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 617 | Управление продажами                                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 618 | Управление сообществами                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 619 | Управление эффективностью бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 620 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения эффективности бизнеса |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4           |
| 621 | Управленческий консалтинг                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 622 | Упрощенные способы учета                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 623 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 624 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 625 | Учение о праве и государстве                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 626 | Фантастическая литература                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 627 | Фауна гидросферы                                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 628 | Фиджитал футбол: цифровая трансформация спорта                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6,7             |
| 629 | Физика в современном мире                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9       |
| 630 | Физиология человека                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 631 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7               |
| 632 | Философия кино                                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 633 | Философия консерватизма: дискуссии о политике и ценностях в России и на Западе                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 634 | Философия общества и культуры                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 635 | Философская антропология                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 636 | Философский анализ театра                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 637 | Финансовая грамотность                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 638 | Финансовая математика                                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 639 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 640 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного бизнеса                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 641 | Финансовый отчет                                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9               |
| 642 | Фитнес                                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 643 | Формальная логика                                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                   |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 644 | Фото- и видеоискусство                                                                                                        |                                                         |        | 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 |                |
| 645                                        | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 646                                        | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 647                                        | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 648                                        | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 649                                        | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 650                                        | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 651                                        | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 652                                        | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 653                                        | Химия вкуса, цвета и аромата                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 654                                        | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 655                                        | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 656                                        | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 657                                        | Цифровая виктимология                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 658                                        | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 659                                        | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,9     |
| 660                                        | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 661                                        | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 662                                        | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 663                                        | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 664                                        | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 665                                        | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 666                                        | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 667                                        | Человек в эпоху искусственного интеллекта                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 668                                        | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 669                                        | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 670                                        | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 671                                        | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 672                                        | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 673                                        | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 674                                        | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 675                                        | Школа полевых социологических качественных исследований города                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 676                                        | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 677                                        | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 678                                        | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 679                                        | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 680                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 681                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 682                                        | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 683                                        | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 684                                        | Экология                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 685                                        | Экология города                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 686                                        | Экология человека                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 687                                        | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 688                                        | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 689                                        | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 690                                        | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 691                                        | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 692                                        | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5         |
| 693                                        | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 694                                        | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 695                                        | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 696                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |
| 697                                        | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 698                                        | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 699                                        | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 700                                        | Эристика                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 701                                        | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 702                                        | Этика                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 703                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8         |
| 704                                        | Этические проблемы генетики                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 705                                        | Этноархеология народов Тюменского Севера                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 706                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 707                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 708                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4         |
| 709                                        | Я - экопотребитель                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 710                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 711                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 712                                        | Языки искусства                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.1 |                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                |
| 1                                          | Культурная антропология стран Востока                                          |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2           |
| 2                                          | Основы внешнеэкономической деятельности                                        |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2           |

| №                                                               | Наименование дисциплины                            | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (всего часов), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                                                 |                                                    | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                     | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                                                 |                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                     | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 3                                                               | Территориальный брендинг                           |                                                         |        | 7                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2        |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.2                      |                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                     |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                                               | Деловой английский язык и международные переговоры |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1        |
| 2                                                               | Кросс-культурный менеджмент                        |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1        |
| 3                                                               | Правовое обеспечение международного сотрудничества |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1        |
| 4                                                               | Этикет и основы международного протокола           |                                                         |        | 8                         |                 | 4                                                   |                                         |                |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1        |
| Итого: Элективные дисциплины (модули)                           |                                                    |                                                         |        | 11                        |                 | 47                                                  | 6                                       | 17             | 12             | 4                 |               |                | 4               | 4               |             |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                    |                                                         |        | 11                        |                 | 47                                                  | 6                                       | 17             | 12             | 4                 |               |                | 4               | 4               |             |
| Итого: Б1 Дисциплины (модули)                                   |                                                    |                                                         |        | 11                        |                 | 47                                                  | 6                                       | 17             | 12             | 4                 |               |                | 4               | 4               |             |

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Институт социально-гуманитарных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 41.03.01 Зарубежное регионоведение  
Направленность (профиль): Комплексный анализ стран и регионов Востока  
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 000080954 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №                                      | Наименование дисциплины                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |           |                           |                 | Объём 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»  
Институт социально-гуманитарных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 41.03.01 Зарубежное регионоведение  
Направленность (профиль): Комплексный анализ стран и регионов Востока  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр             | Период обучения: 2025 - 2029           |
| Срок получения образования: 4 года | Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) |
| Форма обучения: Очная              | Идентификатор 000080954                |

| №                                                               | 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                                                               | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) часть 1 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                |                | 4                 |               |                |                 |                 | ОПК-2,3,УК-1,2   |
| 2                                                               | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) часть 2 |                                                         |        | 5,6                       |                 | 6                                                |                                         |                |                |                   | 3             | 3              |                 |                 | ОПК-2,7,УК-1,2,6 |
| Итого: Учебная практика                                         |                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 10                                               |                                         |                |                | 4                 | 3             | 3              |                 |                 |                  |
| Производственная практика                                       |                                                                                                       |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                  |
| 1                                                               | Профессиональная практика                                                                             |                                                         |        | 6                         |                 | 6                                                |                                         |                |                |                   |               | 6              |                 |                 | ПК-1             |
| Итого: Производственная практика                                |                                                                                                       |                                                         |        | 1                         |                 | 6                                                |                                         |                |                |                   |               | 6              |                 |                 |                  |
| Итого: Обязательная часть                                       |                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 16                                               |                                         |                |                | 4                 | 3             | 9              |                 |                 |                  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                                                                                       |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                  |
| Производственная практика                                       |                                                                                                       |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |                  |
| 1                                                               | Научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы)                           |                                                         |        | 7,8                       |                 | 9                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               | 5               | ПК-3,УК-1        |
| Итого: Производственная практика                                |                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 9                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               | 5               |                  |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 9                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 4               | 5               |                  |
| Итого: Б2 Практика                                              |                                                                                                       |                                                         |        | 6                         |                 | 25                                               |                                         |                |                | 4                 | 3             | 9              | 4               | 5               |                  |

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Институт социально-гуманитарных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 41.03.01 Зарубежное регионоведение  
Направленность (профиль): Комплексный анализ стран и регионов Востока  
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 000080954 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №                                            | 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                 |               |                |                 |                 |             |