

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

Дата подписания: 30.04.2025 14:29:41

Квалификация: Бакалавр

Средства обучения: Образовательный центр

Форма обучения: Очная

519e01205820a6e443601d5779368d0957ac34f5c0074d81181530452479

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Школа естественных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 06.03.01 Биология  
Направленность (профиль): Биология  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Период обучения: 2023 - 2027  
Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)  
Идентификатор 000077753

| №                      | Наименование дисциплины                             | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |  | Компетенции |
|------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--|-------------|
|                        |                                                     | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                                  | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |  |             |
|                        |                                                     |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                                  | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |  |             |
| Б1 Дисциплины (модули) |                                                     |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |  |             |
| Обязательная часть     |                                                     |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |  |             |
| 1                      | Аналитическое чтение                                | 1                                                       |        |                           |                 | 5              | 5                                                |                                         |                |                   |               |                |                 | УК-4            |  |             |
| 2                      | Анатомия и морфология человека                      |                                                         |        | 5                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                | 4                 |               |                |                 | ОПК-2           |  |             |
| 3                      | Безопасность жизнедеятельности                      |                                                         |        | 1                         |                 | 1              | 1                                                |                                         |                |                   |               |                |                 | УК-8,9,11       |  |             |
| 4                      | Биология размножения и развития                     | 7                                                       |        |                           |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               | 4              |                 | ОПК-2,3         |  |             |
| 5                      | Биометрия, биостатистика (научно-проектный семинар) |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               | 4              |                 | ОПК-6,7,8       |  |             |
| 6                      | Биотехнология (научно-проектный семинар)            |                                                         |        | 6                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   | 4             |                |                 | ОПК-5           |  |             |
| 7                      | Биофизика                                           |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               | 4              |                 | ОПК-2,8         |  |             |
| 8                      | Биохимия и молекулярная биология                    | 6                                                       |        |                           |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   | 4             |                |                 | ОПК-2,3,8       |  |             |
| 9                      | Зоология беспозвоночных                             |                                                         |        | 4                         |                 | 5              |                                                  |                                         | 5              |                   |               |                |                 | ОПК-1           |  |             |
| 10                     | Зоология позвоночных                                | 5                                                       |        |                           |                 | 5              |                                                  |                                         |                | 5                 |               |                |                 | ОПК-1           |  |             |
| 11                     | Иммунология                                         |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               | 4              |                 | ОПК-2           |  |             |
| 12                     | Иностранный язык                                    |                                                         |        | 1,2,3                     |                 | 6              | 2                                                | 2                                       | 2              |                   |               |                |                 | УК-4,6          |  |             |
| 13                     | История России                                      |                                                         |        | 1                         |                 | 4              | 4                                                |                                         |                |                   |               |                |                 | УК-1,4,5        |  |             |
| 14                     | Логика                                              |                                                         |        | 1                         |                 | 1              | 1                                                |                                         |                |                   |               |                |                 | УК-1            |  |             |
| 15                     | Микробиология и вирусология                         | 6                                                       |        |                           |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               | 4              |                 | ОПК-1,8         |  |             |
| 16                     | Морфология и анатомия растений                      |                                                         |        | 4                         |                 | 5              |                                                  |                                         | 5              |                   |               |                |                 | ОПК-1           |  |             |
| 17                     | Нейробиология                                       |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               | 4              |                 | ОПК-2           |  |             |
| 18                     | Общая и молекулярная генетика                       | 7                                                       |        |                           |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               | 4              |                 | ОПК-3,5         |  |             |
| 19                     | Общая и неорганическая химия                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 | ОПК-6           |  |             |
| 20                     | Органическая и аналитическая химия                  |                                                         |        | 5                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                | 4                 |               |                |                 | ОПК-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 |                     |             |
| 21                                                              | Основы программирования                                                  | 3                                                       |           |                           |                 | 5              |                                                  |                                         | 5              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4            |             |
| 22                                                              | Принципы естественнонаучного познания                                    |                                                         |           | 1                         |                 | 5              | 5                                                |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4              |             |
| 23                                                              | Проектно-исследовательская работа                                        | 2                                                       |           |                           |                 | 2              |                                                  | 2                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,6          |             |
| 24                                                              | Россия и мир                                                             |                                                         |           | 1                         |                 | 3              | 3                                                |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5            |             |
| 25                                                              | Систематика растений                                                     | 5                                                       |           |                           |                 | 5              |                                                  |                                         |                | 5                 |               |                |                 |                 | ОПК-1               |             |
| 26                                                              | Системная аналитика                                                      | 4                                                       |           |                           |                 | 5              |                                                  |                                         | 5              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                |             |
| 27                                                              | Системная биология (научно-проектный семинар)                            |                                                         |           | 5                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                | 4                 |               |                |                 |                 | ОПК-8               |             |
| 28                                                              | Теории эволюции                                                          |                                                         |           | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               | 4              |                 |                 | ОПК-3               |             |
| 29                                                              | Управление проектами                                                     | 3                                                       |           |                           |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6,10         |             |
| 30                                                              | Физика                                                                   |                                                         |           | 5                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                | 4                 |               |                |                 |                 | ОПК-6               |             |
| 31                                                              | Физиология растений                                                      |                                                         |           | 6                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   | 4             |                |                 |                 | ОПК-2,8             |             |
| 32                                                              | Физиология человека и животных                                           |                                                         |           | 6                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   | 4             |                |                 |                 | ОПК-2,8             |             |
| 33                                                              | Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности |                                                         | 2         |                           |                 | 2              |                                                  | 2                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7                |             |
| 34                                                              | Философия: технологии мышления                                           | 1                                                       |           |                           |                 | 4              | 4                                                |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5            |             |
| 35                                                              | Цитология и гистология                                                   |                                                         |           | 6                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   | 4             |                |                 |                 | ОПК-2               |             |
| 36                                                              | Цифровая культура                                                        | 2                                                       |           |                           |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4              |             |
| 37                                                              | Экология и рациональное природопользование                               |                                                         |           | 5                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                | 4                 |               |                |                 |                 | ОПК-4               |             |
| Итого: Обязательная часть                                       |                                                                          | 13                                                      | 1         | 25                        |                 | 147            | 25                                               | 10                                      | 11             | 19                | 30            | 24             | 28              |                 |                     |             |
| Элективная физическая культура и спорт                          |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| 1                                                               | Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта            |                                                         | 1,3,4,5,6 |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7,8              |             |
| Итого: Элективная физическая культура и спорт                   |                                                                          |                                                         | 5         |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| Итого: Элективные дисциплины (модули)                           |                                                                          | 2                                                       |           | 12                        |                 | 57             | 4                                                | 17                                      | 12             | 4                 |               |                | 8               | 12              |                     |             |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                          | 2                                                       |           | 12                        |                 | 57             | 4                                                | 17                                      | 12             | 4                 |               |                | 8               | 12              |                     |             |
| Итого: Б1 Дисциплины (модули)                                   |                                                                          | 15                                                      | 6         | 37                        |                 | 204            | 29                                               | 27                                      | 23             | 23                | 30            | 24             | 36              | 12              |                     |             |
| Б2 Практика                                                     |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| Обязательная часть                                              |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| Учебная практика                                                |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| 1                                                               | Ознакомительная практика часть 1                                         |                                                         |           | 4                         |                 | 3              |                                                  |                                         |                | 3                 |               |                |                 |                 | ОПК-1,8             |             |
| 2                                                               | Ознакомительная практика часть 2                                         |                                                         |           | 4                         |                 | 3              |                                                  |                                         |                | 3                 |               |                |                 |                 | ОПК-1,8             |             |
| Итого: Учебная практика                                         |                                                                          |                                                         |           | 2                         |                 | 6              |                                                  |                                         |                | 6                 |               |                |                 |                 |                     |             |
| Производственная практика                                       |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| 1                                                               | Практика по профилю профессиональной деятельности                        |                                                         |           | 6                         |                 | 9              |                                                  |                                         |                |                   |               | 9              |                 |                 | ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8 |             |
| Итого: Производственная практика                                |                                                                          |                                                         |           | 1                         |                 | 9              |                                                  |                                         |                |                   |               | 9              |                 |                 |                     |             |
| Итого: Обязательная часть                                       |                                                                          |                                                         |           | 3                         |                 | 15             |                                                  |                                         |                | 6                 |               | 9              |                 |                 |                     |             |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| Производственная практика                                       |                                                                          |                                                         |           |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| 1                                                               | Преддипломная практика                                                   |                                                         |           | 8                         |                 | 15             |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 15              |                 | ПК-1,2              |             |
| Итого: Производственная практика                                |                                                                          |                                                         |           | 1                         |                 | 15             |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 15              |                 |                     |             |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                          |                                                         |           | 1                         |                 | 15             |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 15              |                 |                     |             |

| №                                             | Наименование дисциплины                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                                                       | Компетенции |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------------------------------------------|-------------|
|                                               |                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                                                       |             |
|                                               |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр                                       |             |
| Итого: Б2 Практика                            |                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 30                                               |                                         |                | 6              |                   | 9             |                | 15              |                                                       |             |
| Б3 Государственная итоговая аттестация        |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                       |             |
| Обязательная часть                            |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                                                       |             |
| 1                                             | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8                                                       |        |                           |                 | 6                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 6               | ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,ПК-1,2,УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 |             |
| Итого: Обязательная часть                     |                                                                          | 1                                                       |        |                           |                 | 6                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 6               |                                                       |             |
| Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация |                                                                          | 1                                                       |        |                           |                 | 6                                                |                                         |                |                |                   |               |                | 6               |                                                       |             |
| Итого за весь срок обучения                   |                                                                          | 16                                                      | 6      | 41                        |                 | 240                                              | 29                                      | 27             | 23             | 29                | 30            | 33             | 36              | 33                                                    |             |
| Обязательных зачетов                          |                                                                          |                                                         |        |                           |                 | 6                                                | 1                                       | 1              | 1              | 1                 | 1             | 1              |                 |                                                       |             |
| Обязательных экзаменов                        |                                                                          |                                                         |        |                           |                 | 16                                               | 2                                       | 3              | 2              | 1                 | 2             | 2              | 2               |                                                       |             |
| Обязательных дифференцированных зачетов       |                                                                          |                                                         |        |                           |                 | 41                                               | 7                                       | 4              | 4              | 6                 | 5             | 5              | 7               | 3                                                     |             |

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 3 644 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Школа естественных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 06.03.01 Биология  
Направленность (профиль): Биология  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                                                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная | Период обучения: 2023 - 2027<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000077753 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №                                                                       | 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                                                                       | Дискретная математика                                                                                                     |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1.2          |             |
| 2                                                                       | Логика: основы аргументации                                                                                               |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1.2          |             |
| 3                                                                       | Математика                                                                                                                |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1.2          |             |
| 4                                                                       | Математика случайного                                                                                                     |                                                         |        | 1                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | 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          |             |
| 3                                                                       | Аналитическая систематика: текст и изображения                                                                            | 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                                                                       | «Самолетный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-2            |             |
| 3                                                                       | 1С для малого бизнеса                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 4                                                                       | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1.2          |             |
| 5                                                                       | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 6                                                                       | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-4,5          |             |
| 7                                                                       | Python - программная среда для аналитиков                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 8                                                                       | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,4          |             |
| 9                                                                       | Soundscapes: звуковой ландшафт в истории и современности                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 10                                                                      | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,3          |             |
| 11                                                                      | Агрохимия                                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 12                                                                      | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,8          |             |
| 13                                                                      | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 14                                                                      | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-7            |             |
| 15                                                                      | Азбука учета                                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 16                                                                      | Азбука финансов                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-2            |             |
| 17                                                                      | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 18                                                                      | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,5          |             |
| 19                                                                      | Академическое письмо (эссе)                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 20                                                                      | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 21                                                                      | Актуальная психиатрия                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,6,7        |             |
| 22                                                                      | Анализ данных                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 23                                                                      | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 24                                                                      | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 25                                                                      | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3        |             |
| 26                                                                      | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 27                                                                      | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2          |             |
| 28                                                                      | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 29                                                                      | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-3,4,5        |             |
| 30                                                                      | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 31                                                                      | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 32                                                                      | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 33                                                                      | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 34                                                                      | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 35                                                                      | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-4            |             |
| 36                                                                      | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 37                                                                      | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-5            |             |
| 38                                                                      | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 39                                                                      | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-6            |             |
| 40                                                                      | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-1            |             |
| 41                                                                      | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-5            |             |
| 42                                                                      | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 | УК-5,6          |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                          | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                  | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                  |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 43  | Археология компьютерных игр                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 44  | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 45  | Аэробные направления современного фитнеса                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 46  | Банковские продукты и услуги                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 47  | Банкротство гражданина: от А до Я                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 48  | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 49  | Безотходные технологии                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 50  | Бизнес и налоги                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 51  | Бизнес-планирование в Project Expert                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 52  | Биологические основы растениеводства                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 53  | Биология эмоций                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 54  | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 55  | Биосфера как среда жизни                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 56  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 57  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 58  | Вариативность социальных норм и девиации                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 59  | Введение в Digital Humanities                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 60  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 61  | Введение в восточную философию                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 62  | Введение в институциональную экономику                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 63  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 64  | Введение в компьютерные сети провайдера                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 65  | Введение в орнитологию. Birding                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 66  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 67  | Введение в сетевое и системное администрирование                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 68  | Введение в технологию блокчейн                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 69  | Введение в фотографические исследования: как изучать                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70  | Введение в химический анализ                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 71  | Великие книги                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 72  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 73  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 74  | Визуальная история                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 75  | Визуальная культура современности                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 76  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 77  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 78  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 79  | Водная экотоксикология                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 80  | Водные биоресурсы и аквакультура                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 81  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 82  | Возрастная психология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 83  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 84  | Вселенная, квант, время и мозг                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 85  | Выживание в экстремальных природных условиях                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 86  | Выпуклый анализ                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 87  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 88  | Вычислительные методы для инженеров                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 89  | Гармония межличностных отношений                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 90  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 91  | Гендер и феминизм                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 92  | Генетика поведения                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 93  | Генетика рок-позиции                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 94  | Генетическая безопасность                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 95  | Гены и здоровье                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 96  | Геохимия Земли и космохимия                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 97  | Геральдика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 98  | Гидрохимия                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 99  | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 100 | Гормоны управляют миром                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 101 | Госзакупки: просто о сложном                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 102 | Государственная и муниципальная служба                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 103 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |
| 104 | Градостроительное право                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 105 | Гражданин и выборы                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 106 | Гражданское общество своими руками                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 107 | Грамматика и стилистика документа                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 108 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 109 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 110 | Деньги цифровой экономики                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 111 | Детская литература - чтение для взрослых                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 112 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 113 | Дизайн-мышление                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 114 | Дискурс о человеке: философия или психология                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 115 | Дискурсивные практики (английский язык)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 116 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                           |                                                         |        | 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 |                |
| 117 | Дискусивные практики (итальянский язык)                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 118 | Дискусивные практики (немецкий язык)                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 119 | Дискусивные практики (португальский язык)                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 120 | Дискусивные практики (русский как иностранный)                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 121 | Дискусивные практики (французский язык)                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 122 | Дискусивные практики для продолжающих (испанский язык)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 123 | Дискусивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 124 | Дискусивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 125 | Дискусивные практики для продолжающих (португальский язык)                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 126 | Дискусивные практики для продолжающих (французский язык)                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 127 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 128 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 129 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 130 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 131 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 132 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 133 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 134 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 135 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 136 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 137 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 138 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 139 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 140 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 141 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 142 | Зоогеография и история фаун                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 143 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 144 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 145 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 146 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 147 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 148 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 149 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 150 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 151 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 152 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 153 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 154 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 155 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 157 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 158 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 159 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 160 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 161 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 162 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 163 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 164 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 165 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 166 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 167 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 168 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 169 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 170 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 171 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 172 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 173 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 174 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 175 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 176 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 177 | Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 178 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 179 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 180 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 181 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 182 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 183 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 184 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 185 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 186 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 187 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 188 | История искусства                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 189 | История книги и чтения                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 190 | История криптографии                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 191 | История культуры                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 192 | История научных заблуждений                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 193 | История письменности Ближнего Востока                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 194 | История регионов Франции                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 195 | История советской повседневности                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 196 | История французской литературы                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 197 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 198 | Кадровый менеджмент                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 199 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 200 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 201 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 202 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 203 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 204 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 205 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 206 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7       |
| 207 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 208 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 209 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 210 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 211 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 212 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 213 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 214 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |
| 215 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 216 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 217 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 218 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 219 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 220 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 221 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 222 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 223 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 224 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 225 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 226 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 227 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 228 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 229 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 230 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 231 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 232 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 233 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 234 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 235 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8       |
| 236 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 237 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 238 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 239 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 240 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 241 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 242 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 243 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 244 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 245 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 246 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 247 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 248 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 249 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 250 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |
| 251 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 252 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 253 | Легозкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 254 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 255 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 256 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 257 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 258 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 259 | Литература и живопись: интермедиаьные связи                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 260 | Литература путешествий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 261 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 262 | Литературная история США                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 263 | Личная финансовая безопасность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 264 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 265 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 266 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 267 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 268 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 269 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 270 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 271 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 272 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 273 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 274 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 275 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 276 | Медиапроект: от идеи - к прототипу                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 277 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 278 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 279 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 280 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 281 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 282 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 283 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 284 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 285 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 286 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 287 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 288 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 289 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 290 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 291 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 292 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10              |
| 293 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 294 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 295 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 296 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 297 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 298 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 299 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 300 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 301 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 302 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 303 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 304 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 305 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 306 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 307 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 308 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 309 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 310 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 311 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 312 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 313 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 314 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10              |
| 315 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 316 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 317 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 318 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8             |
| 319 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 320 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 321 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 322 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 323 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 324 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 325 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 326 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 327 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 328 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 329 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 330 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 331 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |

| №   | Наименование дисциплины                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 332 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 333 | Онлайн и оффлайн издания                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 334 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 335 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 336 | Онтолингвистика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 337 | Оптические квантовые генераторы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 338 | Ораторское мастерство                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 339 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 340 | Организация противодействия компьютерным атакам                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 341 | Органы и ткани                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 342 | Основы безопасности беспроводных сетей                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 343 | Основы биологической безопасности животных                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 344 | Основы генетики                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 345 | Основы государственного и муниципального управления                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 346 | Основы дискретной динамики                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 347 | Основы инвестиционного проектирования                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 348 | Основы кибербезопасности                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 349 | Основы корпоративного управления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 350 | Основы медицинских знаний                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 351 | Основы международного бизнеса                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 352 | Основы международного права                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 353 | Основы межкультурного диалога и история религий                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 354 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 355 | Основы нанотехнологий                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 356 | Основы нефтегазового дела                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 357 | Основы общей психологии                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 358 | Основы организации бизнеса                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 359 | Основы программирования для гуманитариев                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 360 | Основы социальной психологии                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 361 | Основы спортивного и прикладного плавания                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 362 | Основы стихосложения                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 363 | Основы таможенного дела                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 364 | Основы теории бифуркаций                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Основы физико-химического анализа                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 367 | Основы экологии                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 368 | Основы экосистемного дизайна                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 369 | Особенности природоохранного регулирования в США                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 370 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 371 | Открывая университет: история, ценности, музеи                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 372 | Охрана природы и рациональное природопользование                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 373 | Первая психологическая помощь                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 374 | Первые шаги в биоинформатику                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 375 | Персональный налоговый практикум                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10      |
| 376 | Питание и здоровье человека                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 377 | Пишем для публики (творческий практикум)                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 378 | Планирование расследования преступлений                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 379 | Племя ученых: введение в антропологию науки                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 380 | Поведение животных                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 381 | Поведенческая и экспериментальная экономика                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 382 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 383 | Повседневный немецкий язык                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 384 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 385 | Подготовка к TestDaF digital                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 386 | Позвоночные животные                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 387 | Пол и гендер                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 388 | Политическая география                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 389 | Политическая карикатура во Франции                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 390 | Политическая культура советского общества                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 391 | Политическая проблематика международного права                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 392 | Политическая экология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 393 | Политические коммуникации в Интернете                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 394 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 395 | Политическое измерение глобального общества рисков                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 396 | Популяционная биология                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 397 | Потребитель и закон                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 398 | Почвоведение                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 399 | Поэзия и политика                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 400 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 401 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 402 | Правоведение                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 403 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 404 | Правовое регулирование экономических отношений                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 405 | Правовые дебаты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 406 | Практика продюсирования мультитиплатформенного медиаконтента             |                                                         |        | 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 |              |             |
| 407 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 408 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |             |
| 409 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |             |
| 410 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |             |
| 411 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |             |
| 412 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 413 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |             |
| 414 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |             |
| 415 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |             |
| 416 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |             |
| 417 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 418 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 419 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 420 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |             |
| 421 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 422 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |             |
| 423 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |             |
| 424 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 425 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |             |
| 426 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |             |
| 427 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 428 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |             |
| 429 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |             |
| 430 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 431 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |             |
| 432 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |             |
| 433 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 434 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 435 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |             |
| 436 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |             |
| 437 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 438 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 439 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |             |
| 440 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |             |
| 441 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 442 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |             |
| 443 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |             |
| 444 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 445 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 446 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 447 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 448 | Разговорный курс немецкого языка                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 449 | Разработка визуальных новелл                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |             |
| 450 | Разработка игр жанра Quest                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |             |
| 451 | Разработка игр/Game development                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |             |
| 452 | Разработка интерфейсов web-приложений                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 453 | Разработка пользовательских интерфейсов                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 454 | Разработка чат-ботов                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 455 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8 |             |
| 456 | Рациональный шопинг                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |             |
| 457 | Регионоведение России                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 458 | Религия и мир                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6       |             |
| 459 | Ресурсы благополучия личности                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 460 | Речевой имидж                                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 461 | Риск-менеджмент                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 462 | Рискология                                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 463 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 464 | Российские исторические практики в сфере правосудия                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 465 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 466 | Русская неклассическая лирика                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |             |
| 467 | Русская разговорная речь                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 468 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 469 | Русский литературный андеграунд                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 470 | Русский язык и культура речи                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 471 | Русский язык и культура современной речи                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 472 | Русский язык как иностранный: коррективный курс грамматики                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 473 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 474 | Русский язык сегодня                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 475 | Рынки цифровой экономики                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |             |
| 476 | Сакральные ландшафты                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 477 | Самозффективность                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 478 | Священные книги Востока                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 479 | Семь свободных искусств                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 480 | Семья и закон                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 481 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 482 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 483 | Система компьютерной математики MatLab                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 484 | Системная биология                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 485 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8 |
| 486 | Системы жизнеобеспечения умного города                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 487 | Сити-фермерство                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 488 | Скрайбинг как искусство презентации                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4       |
| 489 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 490 | Советская духовная культура                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6   |
| 491 | Советское детство: история и источники                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 492 | Советское наследие                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 493 | Современная астрономия                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 494 | Современная журналистика и социальные сети                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 495 | Современная зарубежная литература                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 496 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 497 | Современная русская литература                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 498 | Современная трансархивистика                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8     |
| 499 | Современное государство и право в теории и на практике                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 500 | Современное политическое участие                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 501 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 502 | Современные прикладные искусства                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 503 | Современные технологии UX и web-дизайна                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 504 | Современный английский язык                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 505 | Современный медиатекст                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 506 | Создание контента/Content production                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 507 | Социальные практики туризма                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 508 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 509 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 510 | Социология высшего образования                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 511 | Социология и психология рекламы                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 512 | Специальная теория относительности                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 513 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 514 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 515 | Страховая защита человека                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10        |
| 516 | Стресс в нашей жизни                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 517 | Судебная фотография                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 518 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 519 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 520 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 521 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 522 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 523 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8       |
| 524 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 525 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 526 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 527 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 528 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 529 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 530 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8       |
| 531 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 532 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 533 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 534 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 535 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 536 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 537 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 538 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 539 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 540 | Турецкий язык для начинающих                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 541 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 542 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 543 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 544 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 545 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 546 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 547 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 548 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 549 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 550 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 551 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 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 |                   |
| 552 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 553 | Учеба, работа и зарплата в России                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 554 | Учение о праве и государстве                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 555 | Фантастическая литература                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5      |
| 556 | Фауна гидросферы                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 557 | Физика в современном мире                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9,10 |
| 558 | Физиология человека                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 559 | Философия кино                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6          |
| 560 | Философия общества и культуры                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 561 | Философская антропология                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 562 | Философский анализ театра                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5              |
| 563 | Финансовая грамотность                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |
| 564 | Финансовая математика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 565 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 566 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |
| 567 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9,10         |
| 568 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 569 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 570 | Фото- и видеоскусство                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 571 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 572 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 573 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 574 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6          |
| 575 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 576 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 577 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 578 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 579 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 580 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 581 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,10       |
| 582 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 583 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 584 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5          |
| 585 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4        |
| 586 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 587 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 588 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5          |
| 589 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8              |
| 590 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 591 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4              |
| 592 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 593 | Школа полевых социологических качественных исследований                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 594 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 595 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 596 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 597 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 598 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 599 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 600 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 601 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 602 | Экология                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 603 | Экология города                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 604 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 605 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 606 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 607 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3            |
| 608 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 609 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 610 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5            |
| 611 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8            |
| 612 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5        |
| 613 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4              |
| 614 | Элементарное введение в нечёткое моделирование                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6          |
| 615 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6          |
| 616 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 617 | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3              |
| 618 | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 619 | Эристика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 620 | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5              |
| 621 | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8            |
| 622 | Этические проблемы генетики                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6            |
| 623 | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 624 | Эффективное взаимодействие с работодателем                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4            |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |             | Компетенции |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|
|                                            |                                                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                                  | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |             |             |
|                                            |                                                                                                                |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                                  | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |             |
| 625                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |             |
| 626                                        | Я – экопотребитель                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |             |
| 627                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |             |
| 628                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |             |
| 629                                        | Языки искусства (семиологический практикум)                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.05.2 |                                                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |             |             |
| 1                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |             |
| 2                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |             |
| 3                                          | 1С для малого бизнеса                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |             |
| 4                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |             |
| 5                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |             |
| 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 финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |             |
| 26                                         | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |             |
| 27                                         | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |             |
| 28                                         | Английский в логистической деятельности                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |             |
| 29                                         | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |             |
| 30                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |             |
| 31                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |             |
| 32                                         | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |             |
| 33                                         | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |             |
| 34                                         | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |             |
| 35                                         | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |             |
| 36                                         | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |             |
| 37                                         | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |             |
| 38                                         | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |             |
| 39                                         | Арабский язык для начинающих                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |             |
| 40                                         | Аргументация и логическая прагматика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |             |
| 41                                         | Арт-практики современности                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |             |
| 42                                         | Арт-психология                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6      |             |
| 43                                         | Археология компьютерных игр                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |             |
| 44                                         | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10 |             |
| 45                                         | Аэробные направления современного фитнеса                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |             |
| 46                                         | Банковские продукты и услуги                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10 |             |
| 47                                         | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |             |
| 48                                         | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |             |
| 49                                         | Безотходные технологии                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |             |
| 50                                         | Бизнес и налоги                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |             |
| 51                                         | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |             |
| 52                                         | Биологические основы растениеводства                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |             |
| 53                                         | Биология эмоций                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |             |
| 54                                         | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |             |
| 55                                         | Биосфера как среда жизни                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |             |
| 56                                         | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |             |
| 57                                         | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |             |
| 58                                         | Вариативность социальных норм и девиации                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |             |
| 59                                         | Введение в Digital Humanities                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |             |
| 60                                         | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 61  | Введение в восточную философию                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 62  | Введение в институциональную экономику                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 63  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 64  | Введение в компьютерные сети провайдера                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 65  | Введение в орнитологию. Birding                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 66  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6       |
| 67  | Введение в сетевое и системное администрирование                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 68  | Введение в технологию блокчейн                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 69  | Введение в фотографические исследования: как изучать                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 70  | Введение в химический анализ                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 71  | Великие книги                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 72  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 73  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6   |
| 74  | Визуальная история                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 75  | Визуальная культура современности                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 76  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 77  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 78  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4       |
| 79  | Водная экотоксикология                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 80  | Водные биоресурсы и аквакультура                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 81  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10    |
| 82  | Возрастная психология                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 83  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |
| 84  | Вселенная, квант, время и мозг                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 85  | Выживание в экстремальных природных условиях                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 86  | Выпуклый анализ                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 87  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 88  | Вычислительные методы для инженеров                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 89  | Гармония межличностных отношений                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 90  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 91  | Гендер и феминизм                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 92  | Генетика поведения                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 93  | Генетика рок-позиции                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 94  | Генетическая безопасность                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 95  | Гены и здоровье                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 96  | Геохимия Земли и космохимия                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 97  | Геральдика                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 98  | Гидрохимия                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 99  | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 100 | Гормоны управляют миром                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 101 | Госзакупки: просто о сложном                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 102 | Государственная и муниципальная служба                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 103 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 104 | Градостроительное право                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 105 | Гражданин и выборы                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 106 | Гражданское общество своими руками                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 107 | Грамматика и стилистика документа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 108 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 109 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 110 | Деньги цифровой экономики                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10    |
| 111 | Детская литература - чтение для взрослых                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 112 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 113 | Дизайн-мышление                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 114 | Дискурс о человеке: философия или психология                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 115 | Дискурсивные практики (английский язык)                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 116 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 117 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 118 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 119 | Дискурсивные практики (португальский язык)                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 120 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 121 | Дискурсивные практики (французский язык)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 122 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 123 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 124 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 125 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 126 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 127 | Дискуссия и полемика: логические основы                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 128 | Драма, театр и перформанс                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 129 | Древние и современные германские языки и культуры                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 130 | Древние и современные романские языки и культуры                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 131 | Древние и современные славянские языки и культуры                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 132 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 133 | Европейский союз: история, политика, общество                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 134 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 135 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 136 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 137 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 138 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 139 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |
| 140 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 141 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 142 | Зоогеография и история фаун                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 143 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 144 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 145 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 146 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 147 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 148 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 149 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 150 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 151 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 152 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 153 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 154 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9      |
| 155 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 156 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 157 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 158 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 159 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 160 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 161 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 162 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 163 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 164 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 165 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 166 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 167 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 168 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 169 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 170 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 171 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 172 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 173 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 174 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 175 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 176 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 177 | Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 178 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 179 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 180 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 181 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 182 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 183 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 184 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 185 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 186 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 187 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 188 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 189 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 190 | История криптографии                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 191 | История культуры                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 192 | История научных заблуждений                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 193 | История письменности Ближнего Востока                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 194 | История регионов Франции                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 195 | История советской повседневности                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 196 | История французской литературы                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 197 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 198 | Кадровый менеджмент                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 199 | Как исследовать медиа                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 200 | Как управлять качеством                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 201 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 202 | Катастрофизм в природе                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 203 | Качественные методы в социологических исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 204 | Кельтская мифология и фольклор                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 205 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 206 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 207 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 208 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 209 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 210 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 211 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 212 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6             |
| 213 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5             |
| 214 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 215 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 216 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 217 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 218 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 219 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 220 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 221 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4               |
| 222 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 223 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 224 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 225 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 226 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 227 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 228 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 229 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 230 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 231 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 232 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 233 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                  | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 234 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 235 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |
| 236 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 237 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 238 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 239 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 240 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |
| 241 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         | 2      |                           | 4               |                                                  | 4                                       |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 242 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 243 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 244 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 245 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 246 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 247 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 248 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 249 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 250 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 251 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 252 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 253 | Легэкономика или экономический конструктор                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 254 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 255 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 256 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 257 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 258 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 259 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 260 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 261 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 262 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 263 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 264 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 265 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 266 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 267 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 268 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 269 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 270 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 271 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 272 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 273 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 274 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 275 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 276 | Медиапроект: от идеи - к прототипу                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 277 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 278 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 279 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 280 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 281 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 282 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 283 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 284 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 285 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 286 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 287 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 288 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 289 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 290 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5   |
| 291 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 292 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10      |
| 293 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 294 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 295 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 296 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 297 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 298 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 299 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 300 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 301 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 302 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 303 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 304 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 305 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 306 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 307 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 308 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 309 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 310 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 311 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 312 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 313 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 314 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10      |
| 315 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 316 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 317 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 318 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 319 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 320 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 321 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 322 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 323 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         | 2      |                           |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 324 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 325 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 326 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 327 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 328 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 329 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 330 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 331 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 332 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 333 | Онлайн и офлайн издания                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 334 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 335 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 336 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 337 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 338 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 339 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 340 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 341 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 342 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 343 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 344 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 345 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 346 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 347 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 348 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 349 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 350 | Основы медицинских знаний                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 351 | Основы международного бизнеса                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 352 | Основы международного права                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 353 | Основы межкультурного диалога и история религий                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 354 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 355 | Основы нанотехнологий                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 356 | Основы нефтегазового дела                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 357 | Основы общей психологии                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 358 | Основы организации бизнеса                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 359 | Основы программирования для гуманитариев                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 360 | Основы социальной психологии                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 361 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 362 | Основы стихосложения                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 363 | Основы таможенного дела                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 364 | Основы теории бифуркаций                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 367 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 368 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 369 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 370 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 371 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 372 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 373 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 374 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 375 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10      |
| 376 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 377 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 378 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 379 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 380 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 381 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 382 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 383 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 384 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 385 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 386 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 387 | Пол и гендер                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 388 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 389 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 390 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 391 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 392 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 393 | Политические коммуникации в Интернете                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 394 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 395 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 396 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 397 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 398 | Почвоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 399 | Политика и политика                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 400 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 401 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 402 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 403 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 404 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 405 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 406 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 407 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 408 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга в Урало-сибирского региона                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 409 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 410 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 411 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 412 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 413 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 414 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 415 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 416 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 417 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 418 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 419 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 420 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 421 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |

| №   | Наименование дисциплины                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |                | Компетенции |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|
|     |                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                                  | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |                |             |
|     |                                                                            |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                                  | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |             |
| 422 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |             |
| 423 | Проблемы межпланетной коммуникации                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |             |
| 424 | Программирование для начинающих в среде VBA                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 425 | Проектирование жизненного пути                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |             |
| 426 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |             |
| 427 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 428 | Проектная деятельность в контексте региона                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3         |             |
| 429 | Проекты в искусстве для всех                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3         |             |
| 430 | Промышленные технологии измерения и контроля                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 431 | Промышленный дизайн                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |             |
| 432 | Профессия учителя в цифровом мире                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |             |
| 433 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 434 | Психика и мозг                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 435 | Психологическое обеспечение развития детей                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |             |
| 436 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |             |
| 437 | Психология девиантного поведения                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 438 | Психология делового общения                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 439 | Психология карьеры и бизнеса                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |             |
| 440 | Психология лидерства                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6       |             |
| 441 | Психология обучения иностранному языку                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 442 | Психология общения                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |             |
| 443 | Психология профессионального развития и самоопределения                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |             |
| 444 | Психология семьи                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 445 | Психология спорта                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 446 | Психология стресса                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 447 | Психология финансового поведения                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 448 | Разговорный курс немецкого языка                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 449 | Разработка визуальных новелл                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |             |
| 450 | Разработка игр жанра Quest                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |             |
| 451 | Разработка игр/Game development                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |             |
| 452 | Разработка интерфейсов web-приложений                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 453 | Разработка пользовательских интерфейсов                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 454 | Разработка чат-ботов                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 455 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 456 | Рациональный шопинг                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8   |             |
| 457 | Регионоведение России                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |             |
| 458 | Религия и мир                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 459 | Ресурсы благополучия личности                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |             |
| 460 | Речевой имидж                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 461 | Риск-менеджмент                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 462 | Рискология                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 463 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 464 | Российские исторические практики в сфере правосудия                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 465 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 466 | Русская неклассическая лирика                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |             |
| 467 | Русская разговорная речь                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 468 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина» |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 469 | Русский литературный андеграунд                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 470 | Русский язык и культура речи                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 471 | Русский язык и культура современной речи                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 472 | Русский язык как иностранный: коррективный курс грамматики                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 473 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 474 | Русский язык сегодня                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 475 | Рынки цифровой экономики                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10    |             |
| 476 | Сакральные ландшафты                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 477 | Самозффективность                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 478 | Священные книги Востока                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |             |
| 479 | Семь свободных искусств                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |             |
| 480 | Семья и закон                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |             |
| 481 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 482 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 483 | Система компьютерной математики MatLab                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 484 | Системная биология                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 485 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8 |             |
| 486 | Системы жизнеобеспечения умного города                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 487 | Сити-фермерство                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 488 | Скрайбинг как искусство презентации                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4       |             |
| 489 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |             |
| 490 | Советская духовная культура                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6   |             |
| 491 | Советское детство: история и источники                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |             |
| 492 | Советское наследие                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 493 | Современная астрономия                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 494 | Современная журналистика и социальные сети                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 495 | Современная зарубежная литература                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|     |                                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                   |
|     |                                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                   |
| 496 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 497 | Современная русская литература                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 498 | Современная трансархивистика                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8        |
| 499 | Современное государство и право в теории и на практике                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8            |
| 500 | Современное политическое участие                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 501 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 502 | Современные прикладные искусства                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 503 | Современные технологии UX и web-дизайна                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6        |
| 504 | Современный английский язык                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 505 | Современный медиатекст                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 506 | Создание контента/Content production                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4        |
| 507 | Социальные практики туризма                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 508 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5        |
| 509 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 510 | Социология высшего образования                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 511 | Социология и психология рекламы                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 512 | Специальная теория относительности                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 513 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 514 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 515 | Страховая защита человека                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |
| 516 | Стресс в нашей жизни                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 517 | Судебная фотография                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 518 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 519 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 520 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 521 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 522 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8              |
| 523 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8          |
| 524 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 525 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6        |
| 526 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 527 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3          |
| 528 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6        |
| 529 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3          |
| 530 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8          |
| 531 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 532 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 533 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 534 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 535 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 536 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 537 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3          |
| 538 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 539 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 540 | Турецкий язык для начинающих                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 541 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 542 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 543 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 544 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 545 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 546 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 547 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 548 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 549 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4        |
| 550 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 551 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 552 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 553 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 554 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 555 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5      |
| 556 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 557 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9,10 |
| 558 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 559 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6          |
| 560 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 561 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 562 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5              |
| 563 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |
| 564 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 565 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 566 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |
| 567 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9,10         |
| 568 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 569 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 570 | Фото- и видеокискусство                                                                                 |                                                         |        | 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 |             |
| 571                                        | Французский язык (базовый)                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 572                                        | Французский язык (основной)                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 573                                        | Французский язык для начинающих                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 574                                        | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 575                                        | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 576                                        | Химический и физический анализ природных объектов                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 577                                        | Химия в повседневной жизни                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 578                                        | Художественная культура в рисунке и живописи                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 579                                        | Циркулярная экономика                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 580                                        | Цифровая этнография                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 581                                        | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,10 |
| 582                                        | Цифровой банкинг                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 583                                        | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 584                                        | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 585                                        | Цифровые решения в образовании                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4  |
| 586                                        | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 587                                        | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 588                                        | Человек и закон                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 589                                        | Человек и природно-техногенная среда                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 590                                        | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 591                                        | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 592                                        | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 593                                        | Школа полевых социологических качественных исследований                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 594                                        | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 595                                        | Экологическая паразитология                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 596                                        | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 597                                        | Экологические проблемы биосферы                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 598                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 599                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 600                                        | Экологический маркетинг                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 601                                        | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 602                                        | Экология                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 603                                        | Экология города                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 604                                        | Экология человека                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 605                                        | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 606                                        | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 607                                        | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 608                                        | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 609                                        | Экономическая антропология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 610                                        | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5      |
| 611                                        | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 612                                        | Электронный гражданин                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 613                                        | Электронный документооборот                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 614                                        | Элементарное введение в нечёткое моделирование                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 615                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 616                                        | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 617                                        | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 618                                        | Энтомология                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 619                                        | Эристика                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 620                                        | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 621                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 622                                        | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 623                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 624                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 625                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 626                                        | Я - экопотребитель                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 627                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 628                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 629                                        | Языки искусства (семиологический практикум)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.3 |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 2                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 3                                          | 1С для малого бизнеса                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 4                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 5                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 6                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 7                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 8                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 9                                          | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 10                                         | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |

| №  | Наименование дисциплины                                                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|    |                                                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|    |                                                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 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 финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 26 | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 27 | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 28 | Английский в логистической деятельности                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 29 | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 30 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 31 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 32 | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 33 | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 34 | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 35 | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 36 | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 37 | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 38 | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 39 | Арабский язык для начинающих                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 40 | Аргументация и логическая прагматика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 41 | Арт-практики современности                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 42 | Арт-психология                                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6       |
| 43 | Археология компьютерных игр                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 44 | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 45 | Азробные направления современного фитнеса                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 46 | Банковские продукты и услуги                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 47 | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 48 | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 49 | Безотходные технологии                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 50 | Бизнес и налоги                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 51 | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 52 | Биологические основы растениеводства                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 53 | Биология эмоций                                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 54 | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 55 | Биосфера как среда жизни                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 56 | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 57 | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 58 | Вариативность социальных норм и девиации                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 59 | Введение в Digital Humanities                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 60 | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 61 | Введение в восточную философию                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 62 | Введение в институциональную экономику                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 63 | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 64 | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 65 | Введение в орнитологию. Birding                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 66 | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 67 | Введение в сетевое и системное администрирование                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 68 | Введение в технологию блокчейн                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 69 | Введение в фотографические исследования: как изучать                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 70 | Введение в химический анализ                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 71 | Великие книги                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 72 | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 73 | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 74 | Визуальная история                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 75 | Визуальная культура современности                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 76 | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 77 | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 78 | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 79 | Водная экотоксикология                                                                                         |                                                         |        | 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 |                |
| 80  | Водные биоресурсы и аквакультура                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 81  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10    |
| 82  | Возрастная психология                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 83  | Воспринимаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6     |
| 84  | Вселенная, квант, время и мозг                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 85  | Выживание в экстремальных природных условиях                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |
| 86  | Выпуклый анализ                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 87  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 88  | Вычислительные методы для инженеров                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 89  | Гармония межличностных отношений                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 90  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 91  | Гендер и феминизм                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 92  | Генетика поведения                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 93  | Генетика рок-поэзии                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 94  | Генетическая безопасность                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 95  | Гены и здоровье                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 96  | Геохимия Земли и космохимия                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 97  | Геральдика                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 98  | Гидрохимия                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 99  | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 100 | Гормоны управляют миром                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 101 | Госзакупки: просто о сложном                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 102 | Государственная и муниципальная служба                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 103 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 104 | Градостроительное право                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 105 | Гражданин и выборы                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 106 | Гражданское общество своими руками                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 107 | Грамматика и стилистика документа                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 108 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 109 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 110 | Деньги цифровой экономики                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10    |
| 111 | Детская литература - чтение для взрослых                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 112 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 113 | Дизайн-мышление                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 114 | Дискурс о человеке: философия или психология                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 115 | Дискурсивные практики (английский язык)                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 116 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 117 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 118 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 119 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 120 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 121 | Дискурсивные практики (французский язык)                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 122 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 123 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 124 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 125 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 126 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 127 | Дискуссия и полемика: логические основы                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 128 | Драма, театр и перформанс                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 129 | Древние и современные германские языки и культуры                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 130 | Древние и современные романские языки и культуры                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 131 | Древние и современные славянские языки и культуры                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 132 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 133 | Европейский союз: история, политика, общество                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 134 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 135 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 136 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 137 | Зарплата: от начисления до выплаты                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 138 | Защита частных прав                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 139 | Здоровье, стресс и управление временем                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 140 | Здоровьеформирующие технологии                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 141 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 142 | Зоогеография и история фауны                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 143 | Ивент-менеджмент                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 144 | Игровые технологии в социальной коммуникации                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 145 | Игротехнический курс развития самоопределения                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 146 | Игры народов России                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 147 | Избранные вопросы дискретной математики                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 148 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 149 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 150 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 151 | Инвестиционная зарплата                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 152 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 153 | Инженерный дизайн CAD                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 154 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9      |
| 155 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 156 | Иностранный язык в сфере логopedии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 157 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6      |
| 158 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 159 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 160 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 161 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 162 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 163 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 164 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 165 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 166 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 167 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 168 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 169 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 170 | Искусство ландшафтного дизаййна                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 171 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 172 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 173 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 174 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 175 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 176 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 177 | Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 178 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 179 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 180 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 181 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 182 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 183 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 184 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 185 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 186 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 187 | История и теория дизаййна                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 188 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 189 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 190 | История криптографии                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 191 | История культуры                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 192 | История научных заблуждений                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 193 | История письменности Ближнего Востока                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 194 | История регионов Франции                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 195 | История советской повседневности                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 196 | История французской литературы                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 197 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 198 | Кадровый менеджмент                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 199 | Как исследовать медиа                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 200 | Как управлять качеством                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 201 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 202 | Катастрофизм в природе                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 203 | Качественные методы в социологических исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 204 | Кельтская мифология и фольклор                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 205 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 206 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 207 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 208 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 209 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 210 | Китайский язык для начинающих                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 211 | Китайский язык для продолжающих                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 212 | Классика восточного кинематографа                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 213 | Классические языки и культуры                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 214 | Классические языки и научный дискурс                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 215 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 217 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 218 | Коллективная память и публичная история                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 219 | Комедия: от теории к практике                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 220 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 221 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 222 | Коммуникативные технологии                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 223 | Коммутация в сети предприятия                                                                   |                                                         |        | 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 |                      |             |
| 224 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 225 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 226 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 227 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 228 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 229 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 230 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 231 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 232 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |             |
| 233 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |             |
| 234 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 235 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |             |
| 236 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 237 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 238 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |             |
| 239 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |             |
| 240 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |             |
| 241 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 242 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 243 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |             |
| 244 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |             |
| 245 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 246 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 247 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 248 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 249 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |             |
| 250 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |             |
| 251 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 252 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |             |
| 253 | Легоэкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 254 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 255 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |             |
| 256 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |             |
| 257 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |             |
| 258 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 259 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 260 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |             |
| 261 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |             |
| 262 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 263 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 264 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |             |
| 265 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 266 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 267 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 268 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 269 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 270 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |             |
| 271 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |             |
| 272 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 273 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 274 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 275 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 276 | Медиапроект: от идеи - к прототипу                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 277 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 278 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |             |
| 279 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 280 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 281 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 282 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 283 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |             |
| 284 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 285 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |             |
| 286 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 287 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 288 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 289 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 290 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |             |
| 291 | Мир таможи                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 292 | Мир финансов                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10              |             |
| 293 | Мировая экономика и политические риски                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |             |
| 294 | Миры В. Набокова: не только "Полита"                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |             |
| 295 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 296 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 297 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 298 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 299 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 300 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 301 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 302 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 303 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 304 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 305 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 306 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 307 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 308 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 309 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 310 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 311 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 312 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 313 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 314 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10      |
| 315 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 316 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 317 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 318 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 319 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 320 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 321 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 322 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 323 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 324 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 325 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 326 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 327 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 328 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 329 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 330 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 331 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 332 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 333 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 334 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 335 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 336 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 337 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 338 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 339 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 340 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 341 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 342 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 343 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 344 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 345 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 346 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 347 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 348 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 349 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 350 | Основы медицинских знаний                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 351 | Основы международного бизнеса                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 352 | Основы международного права                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 353 | Основы межкультурного диалога и история религий                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 354 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 355 | Основы нанотехнологий                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 356 | Основы нефтегазового дела                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 357 | Основы общей психологии                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 358 | Основы организации бизнеса                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 359 | Основы программирования для гуманитариев                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 360 | Основы социальной психологии                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 361 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 362 | Основы стихосложения                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 363 | Основы таможенного дела                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 364 | Основы теории бифуркаций                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Основы физико-химического анализа                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 367 | Основы экологии                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 368 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 369 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 370 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 371 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 372 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 373 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 374 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 375 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10      |
| 376 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 377 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 378 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 379 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 380 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 381 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 382 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 383 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 384 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 385 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 386 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 387 | Пол и гендер                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 388 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 389 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 390 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 391 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 392 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 393 | Политические коммуникации в Интернете                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 394 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 395 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 396 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 397 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 398 | Почвоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 399 | Поззия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 400 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 401 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 402 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 403 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 404 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 405 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 406 | Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 407 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 408 | Практики и перспективы историко-культурного брендинрования Урало-сибирского региона                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 409 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 410 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 411 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 412 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 413 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 414 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 415 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 416 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 417 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 418 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 419 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 420 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 421 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 422 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 423 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 424 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 425 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 426 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6     |
| 427 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 428 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 429 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 430 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 431 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 432 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 433 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 434 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 435 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 436 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 437 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 438 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 439 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9       |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 440 | Психология лидерства                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,6       |
| 441 | Психология обучения иностранному языку                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 442 | Психология общения                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 443 | Психология профессионального развития и самоопределения                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,6       |
| 444 | Психология семьи                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 445 | Психология спорта                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 446 | Психология стресса                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 447 | Психология финансового поведения                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 448 | Разговорный курс немецкого языка                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 449 | Разработка визуальных новелл                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 450 | Разработка игр жанра Quest                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 451 | Разработка игр/Game development                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 452 | Разработка интерфейсов web-приложений                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 453 | Разработка пользовательских интерфейсов                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 454 | Разработка чат-ботов                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 455 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 456 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8   |
| 457 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 458 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 459 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 460 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 461 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 462 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 463 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 464 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 465 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 466 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 467 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 468 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 469 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 470 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 471 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 472 | Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 473 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 474 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 475 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10    |
| 476 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 477 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 478 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 479 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 480 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 481 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 482 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 483 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 484 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 485 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8 |
| 486 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 487 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 488 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4       |
| 489 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 490 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6   |
| 491 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 492 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 493 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 494 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 495 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 496 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 497 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 498 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8     |
| 499 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 500 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 501 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 502 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 503 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 504 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 505 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 506 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 507 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 508 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5     |
| 509 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 510 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 511 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 512 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |                   | Компетенции |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|
|     |                                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                                  | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |                   |             |
|     |                                                                                                         |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                                  | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                   |             |
| 513 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |             |
| 514 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 515 | Страховая защита человека                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |             |
| 516 | Стресс в нашей жизни                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 517 | Судебная фотография                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 518 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |             |
| 519 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 520 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 521 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 522 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8              |             |
| 523 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8          |             |
| 524 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 525 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6        |             |
| 526 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 527 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3          |             |
| 528 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6        |             |
| 529 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3          |             |
| 530 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8          |             |
| 531 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |             |
| 532 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |             |
| 533 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |             |
| 534 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 535 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 536 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |             |
| 537 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3          |             |
| 538 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |             |
| 539 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |             |
| 540 | Турецкий язык для начинающих                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 541 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 542 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 543 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 544 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 545 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 546 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 547 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 548 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |             |
| 549 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4        |             |
| 550 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |             |
| 551 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 552 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |             |
| 553 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 554 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 555 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5      |             |
| 556 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 557 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9,10 |             |
| 558 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 559 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6          |             |
| 560 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |             |
| 561 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 562 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5              |             |
| 563 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |             |
| 564 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 565 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 566 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |             |
| 567 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9,10         |             |
| 568 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 569 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 570 | Фото- и видеоискусство                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 571 | Французский язык (базовый)                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 572 | Французский язык (основной)                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 573 | Французский язык для начинающих                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 574 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6          |             |
| 575 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 576 | Химический и физический анализ природных объектов                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 577 | Химия в повседневной жизни                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |             |
| 578 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 579 | Циркулярная экономика                                                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |             |
| 580 | Цифровая этнография                                                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 581 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,10       |             |
| 582 | Цифровой банкинг                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 583 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 584 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5          |             |
| 585 | Цифровые решения в образовании                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4        |             |
| 586 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                  | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                            | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                            |                                                                                                    | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                            |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 587                                        | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 588                                        | Человек и закон                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 589                                        | Человек и природно-техногенная среда                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 590                                        | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 591                                        | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                      |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 592                                        | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 593                                        | Школа полевых социологических качественных исследований                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 594                                        | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 595                                        | Экологическая паразитология                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 596                                        | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 597                                        | Экологические проблемы биосферы                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 598                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 599                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 600                                        | Экологический маркетинг                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 601                                        | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 602                                        | Экология                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 603                                        | Экология города                                                                                    |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 604                                        | Экология человека                                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 605                                        | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 606                                        | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 607                                        | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 608                                        | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 609                                        | Экономическая антропология                                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 610                                        | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5      |
| 611                                        | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 612                                        | Электронный гражданин                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 613                                        | Электронный документооборот                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 614                                        | Элементарное введение в нечёткое моделирование                                                     |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 615                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 616                                        | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 617                                        | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 618                                        | Энтомология                                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 619                                        | Эристика                                                                                           |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 620                                        | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 621                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 622                                        | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 623                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 624                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 625                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 626                                        | Я - экопотребитель                                                                                 |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 627                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                            |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 628                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 629                                        | Языки искусства (семиологический практикум)                                                        |                                                         |        | 2                         |                 | 4                                                |                                         | 4              |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.4 |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 2                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 3                                          | 1С для малого бизнеса                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 4                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 5                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 6                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 7                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 8                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 9                                          | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 10                                         | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 11                                         | Агрохимия                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 12                                         | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 13                                         | Адаптивная физическая культура и спорт                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 14                                         | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 15                                         | Азбука учета                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 16                                         | Азбука финансов                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 17                                         | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 18                                         | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 19                                         | Академическое письмо (эссе)                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 20                                         | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21                                         | Актуальная психиатрия                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,7    |
| 22                                         | Анализ данных                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 23                                         | Анализ данных в R                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 25                                         | Анализ кинематики многоотельных систем                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 26                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |

| №  | Наименование дисциплины                                                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|    |                                                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|    |                                                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 27 | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 28 | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,10      |
| 29 | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 30 | Английский в логистической деятельности                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 31 | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 32 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 33 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 34 | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 35 | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 36 | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 37 | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 38 | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 39 | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 40 | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 41 | Арабский язык для начинающих                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 42 | Арабский язык для продолжающих                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 43 | Аргументация и логическая прагматика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 44 | Арт-практики современности                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 45 | Арт-психология                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6       |
| 46 | Археология компьютерных игр                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 47 | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 48 | Аэробные направления современного фитнеса                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 49 | Банковские продукты и услуги                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 50 | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 51 | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 52 | Безотходные технологии                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 53 | Бизнес и налоги                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 54 | Бизнес-криминалистика                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 55 | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 56 | Биология эмоций                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 57 | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 58 | Биосфера как среда жизни                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 59 | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 60 | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 61 | Вариативность социальных норм и девиации                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 62 | Введение в Digital Humanities                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 63 | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 64 | Введение в векторную алгебру                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 65 | Введение в виртуальную реальность                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 66 | Введение в восточную философию                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 67 | Введение в изучение твердых горных пород                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 68 | Введение в институциональную экономику                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 69 | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 70 | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 71 | Введение в орнитологию. Birding                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 72 | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 73 | Введение в серверную виртуализацию                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 74 | Введение в сетевое и системное администрирование                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 75 | Введение в технологию блокчейн                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 76 | Введение в фотографические исследования: как изучать                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 77 | Введение в химический анализ                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 78 | Великие книги                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 79 | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 80 | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 81 | Визуальная история                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 82 | Визуальная культура современности                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 83 | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 84 | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 85 | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 86 | Водная экотоксикология                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 87 | Водные биоресурсы и аквакультура                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 88 | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 89 | Возрастная психология                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 90 | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 91 | Вселенная, квант, время и мозг                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 92 | Выживание в экстремальных природных условиях                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 93 | Выпуклый анализ                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 94 | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 95 | Вычислительные методы для инженеров                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |                | Компетенции |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                                  | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |                |             |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                                  | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |             |
| 96  | Гармония межличностных отношений                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 97  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 98  | Генетика поведения                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 99  | Генетика рок-поэзии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 100 | Генетическая безопасность                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |             |
| 101 | Гены и здоровье                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |             |
| 102 | Геохимия Земли и космохимия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |             |
| 103 | Геральдика                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 104 | Гидрохимия                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |             |
| 105 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 106 | Гормоны управляют миром                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 107 | Госзакупки: просто о сложном                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |             |
| 108 | Государственная и муниципальная служба                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |             |
| 109 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |             |
| 110 | Градостроительное право                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 111 | Гражданин и выборы                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 112 | Гражданское общество своими руками                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |             |
| 113 | Грамматика и стилистика документа                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 114 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 115 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 116 | Деньги цифровой экономики                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10    |             |
| 117 | Детская литература - чтение для взрослых                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 118 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 119 | Дизайн-мышление                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 120 | Динамическое моделирование технических систем                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |             |
| 121 | Дискурс о человеке: философия или психология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 122 | Дискурсивные практики (английский язык)                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 123 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 124 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 125 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 126 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |             |
| 127 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 128 | Дискурсивные практики (французский язык)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |             |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |             |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |             |
| 134 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 135 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |             |
| 136 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |             |
| 137 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |             |
| 138 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |             |
| 139 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |             |
| 140 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |             |
| 141 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |             |
| 142 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |             |
| 143 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |             |
| 144 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 145 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 146 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |             |
| 147 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |             |
| 148 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 149 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 150 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 151 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 152 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |             |
| 153 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 154 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |             |
| 155 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 156 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 157 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |             |
| 158 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |             |
| 159 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |             |
| 160 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |             |
| 161 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 162 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |             |
| 163 | Инновации в образовании: стартап за три месяца                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 164 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 165 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 166 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |             |
| 167 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |             |
| 168 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 169 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 170 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 171 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 172 | Интернет-продвижение проектов                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 173 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 174 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 175 | Информатика                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 176 | Информационная безопасность личности                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 177 | Информационные технологии в работе с текстом                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 178 | Информационные технологии в экономической безопасности                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 179 | Искусство в цифровом пространстве                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 180 | Искусство договора                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 181 | Искусство и культура Франции на французском языке                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 182 | Искусство и человек                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 183 | Искусство ландшафтного дизайна                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 184 | Искусство литературной рецензии                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 185 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 186 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 187 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                   |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 188 | Искусство управления голосом                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 189 | Исламский мир: общество, культура, политика                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 190 | Исследовательский практикум: анализ данных                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 191 | Исследовательский практикум: вводный курс                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 192 | Исследовательский практикум: научная публикация                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 193 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 194 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                     |                                                         | 3      |                           |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 195 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 196 | Историческая гастрономика                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 197 | Историческая география                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 198 | Историческая гидрология                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 199 | Историческая память в международных отношениях                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 200 | История английской литературы                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 201 | История и теория дизайна                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 202 | История искусства                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 203 | История книги и чтения                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 204 | История концепций «идеального города»                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 205 | История криптографии                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 206 | История культуры                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 207 | История научных заблуждений                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 208 | История письменности Ближнего Востока                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 209 | История регионов Франции                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 210 | История советской повседневности                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 211 | История французской литературы                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 212 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 213 | Кадровый менеджмент                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 214 | Как исследовать медиа                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 215 | Как управлять качеством                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 217 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 218 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 219 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 220 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 221 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 222 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 223 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 224 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 225 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 226 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 227 | Китайский язык для продолжающих                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 228 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 229 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 230 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 231 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 232 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 233 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 234 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 235 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 236 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 237 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 238 | Коммуникативные технологии                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 239 | Коммутация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 240 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 241 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 242 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 243 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 244 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 245 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 246 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 247 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 248 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 249 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 250 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 251 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |
| 252 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 253 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 254 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 255 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 256 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 257 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |
| 258 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 259 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 260 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 261 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 262 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 263 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 264 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 265 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 266 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |
| 267 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |
| 268 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 269 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 270 | Легкоэкономика или экономический конструктор                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 271 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 272 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 273 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 274 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 275 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |
| 276 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 277 | Литература и живопись: интермедийные связи                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 278 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 279 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 280 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 281 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 282 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 283 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 284 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 285 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 286 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 287 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 288 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 289 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 290 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 291 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 292 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 293 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 294 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 295 | Медиапроект: от идеи - к прототипу                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 296 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 297 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 298 | Медиаэффекты и безопасность                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 299 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 300 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 301 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 302 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 303 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 304 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 305 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 306 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 307 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 308 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 309 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 310 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 311 | Мир таможи                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 312 | Мир финансов                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10              |

| №   | 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 |              |
| 313 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 314 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 315 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 316 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 317 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 318 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 319 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 320 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 321 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 322 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 323 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 324 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 325 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 326 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 327 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 328 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 329 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 330 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 331 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 332 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 333 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 334 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 335 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 336 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10      |
| 337 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 338 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 339 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 340 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 341 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 342 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 343 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 344 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 345 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 346 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 347 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 348 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 349 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 350 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 351 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 352 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 353 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 354 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 355 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 356 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 357 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 358 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 359 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 360 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 361 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 362 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 363 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 364 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 367 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 368 | Основы военной подготовки                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 369 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 371 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 372 | Основы закаливания и зимнего плавания                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 373 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 374 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 375 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 376 | Основы критического мышления                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 377 | Основы медицинских знаний                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 378 | Основы международного бизнеса                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 379 | Основы международного права                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 380 | Основы межкультурного диалога и история религий                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 381 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 382 | Основы нанотехнологий                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 383 | Основы нефтегазового дела                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 384 | Основы общей психологии                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 385 | Основы организации бизнеса                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 386 | Основы пищевой химии                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 387 | Основы программирования для гуманитариев                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 388 | Основы программирования на языке C Sharp                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 389 | Основы социальной психологии                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 390 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 391 | Основы стихосложения                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 392 | Основы таможенного дела                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 393 | Основы теории бифуркаций                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 394 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 395 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 396 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 397 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 398 | Основы экспортной деятельности                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 399 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 400 | От идеи до коммерциализации                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 401 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 402 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 403 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 404 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 405 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 406 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10      |
| 407 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 408 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 409 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 410 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 411 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 412 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 413 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 414 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 415 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 416 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 417 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 418 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 419 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 420 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 421 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 422 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 423 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 424 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 425 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 426 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 427 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 428 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 429 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 430 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 431 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 432 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 433 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 434 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 435 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 436 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 437 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 438 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 439 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 440 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 441 | Практический курс немецкого языка A1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 442 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 443 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 444 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 445 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 446 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 447 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 448 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 449 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 450 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 451 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 452 | Проблема субъективности в культуре XX-XXI столетия                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 453 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 454 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 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 |                            |
| 455 | Проектирование жизненного пути                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                     |
| 456 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 457 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                   |
| 458 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 459 | Проектная деятельность в контексте региона                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                     |
| 460 | Проекты в искусстве для всех                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                     |
| 461 | Промышленные технологии измерения и контроля                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 462 | Промышленный дизайн                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 463 | Профайлинг и верификация                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                   |
| 464 | Профессиональная этика и деловое общение                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 465 | Профессия учителя в цифровом мире                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                   |
| 466 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 467 | Психика и мозг                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 468 | Психологическое обеспечение развития детей                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                   |
| 469 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                     |
| 470 | Психология девиантного поведения                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 471 | Психология делового общения                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 472 | Психология карьеры и бизнеса                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                     |
| 473 | Психология лидерства                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                   |
| 474 | Психология обучения иностранному языку                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 475 | Психология общения                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                     |
| 476 | Психология профессионального развития и самоопределения                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                   |
| 477 | Психология семьи                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 478 | Психология спорта                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 479 | Психология стресса                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 480 | Психология финансового поведения                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 481 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 482 | Радикация и человек: мифы и реальность                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8                   |
| 483 | Развитие управленческих компетенций                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 |
| 484 | Развитие человеческого капитала студента                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                   |
| 485 | Разговорный курс немецкого языка                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 486 | Разработка визуальных новелл                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 487 | Разработка игр жанра Quest                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 488 | Разработка игр/Game development                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4                 |
| 489 | Разработка интерфейсов web-приложений                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 490 | Разработка пользовательских интерфейсов                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 491 | Разработка чат-ботов                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 492 | Расходомертия в нефтегазовой промышленности                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 493 | Рациональный шопинг                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8               |
| 494 | Регионоведение России                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                     |
| 495 | Религия и мир                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 496 | Ресурсы благополучия личности                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                     |
| 497 | Речевой имидж                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 498 | Риск-менеджмент                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 499 | Рискология                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 500 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 501 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                     |
| 502 | Российские исторические практики в сфере правосудия                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 503 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 504 | Русская неклассическая лирика                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 505 | Русская разговорная речь                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 506 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина» |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 507 | Русский литературный андеграунд                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 508 | Русский язык и культура речи                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 509 | Русский язык и культура современной речи                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 510 | Русский язык как иностранный: коррективовочный курс грамматики             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 511 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 512 | Русский язык сегодня                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 513 | Рынки цифровой экономики                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10                |
| 514 | Сакральные ландшафты                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 515 | Самозффективность                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 516 | Священные книги Востока                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                   |
| 517 | Семь свободных искусств                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                   |
| 518 | Семья и закон                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                   |
| 519 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 520 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 521 | Система компьютерной математики MatLab                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 522 | Системная биология                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 523 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8             |
| 524 | Системы жизнеобеспечения умного города                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 525 | Сити-фермерство                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                       |
| 526 | Скрайбинг как искусство презентации                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                   |
| 527 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5               |
| 528 | Советская духовная культура                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6               |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 529 | Советское детство: история и источники                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 530 | Советское наследие                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 531 | Современная астрономия                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 532 | Современная журналистика и социальные сети                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 533 | Современная зарубежная литература                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 534 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 535 | Современная русская литература                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 536 | Современная трансархивистика                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8              |
| 537 | Современное государство и право в теории и на практике                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8                  |
| 538 | Современное политическое участие                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 539 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 540 | Современные прикладные искусства                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 541 | Современные технологии UX и web-дизайна                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 542 | Современный английский язык                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 543 | Современный медиатекст                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 544 | Современный мир в российском кино                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5                |
| 545 | Современный экспериментальный театр                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5                |
| 546 | Создание контента/Content production                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 547 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 548 | Социальные практики туризма                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 549 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5              |
| 550 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 551 | Социология высшего образования                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 552 | Социология и психология рекламы                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 553 | Специальная теория относительности                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 554 | Спорт и право                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,11                 |
| 555 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 556 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 557 | Страховая защита человека                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10                 |
| 558 | Стресс в нашей жизни                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 559 | Судебная фотография                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 560 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 561 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 562 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 563 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 564 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 565 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8                    |
| 566 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8                |
| 567 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 568 | Тестирование программного обеспечения                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 569 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 570 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 571 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3                |
| 572 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 573 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3                |
| 574 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8                |
| 575 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 576 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 577 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 578 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 579 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 580 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 581 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 582 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3                |
| 583 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 584 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 585 | Турецкий язык для начинающих                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 586 | Турецкий язык для продолжающих                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 587 | Туризм для детей                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 588 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 589 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 590 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 591 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 592 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 593 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 594 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 595 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 596 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 597 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 598 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 599 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 600 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 601 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 602 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |
| 603 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 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 |                   |             |
| 604 | Физика в современном мире                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9,10 |             |
| 605 | Физиология человека                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 606 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7            |             |
| 607 | Философия кино                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6          |             |
| 608 | Философия общества и культуры                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |             |
| 609 | Философская антропология                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 610 | Философский анализ театра                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5              |             |
| 611 | Финансовая грамотность                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |             |
| 612 | Финансовая математика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 613 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 614 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |             |
| 615 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9,10         |             |
| 616 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 617 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 618 | Фото- и видеоискусство                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 619 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 620 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 621 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 622 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6          |             |
| 623 | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6    |             |
| 624 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 625 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 626 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |             |
| 627 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 628 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 629 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |             |
| 630 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 631 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,10       |             |
| 632 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 633 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 634 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5          |             |
| 635 | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3            |             |
| 636 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4        |             |
| 637 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 638 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 639 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5          |             |
| 640 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8              |             |
| 641 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 642 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4              |             |
| 643 | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 644 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5              |             |
| 645 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |             |
| 646 | Школа полевых социологических качественных исследований                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 647 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 648 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 649 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 650 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 651 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 652 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |             |
| 653 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |             |
| 654 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |             |
| 655 | Экология                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 656 | Экология города                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 657 | Экология животных                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |             |
| 658 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 659 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |             |
| 660 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |             |
| 661 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3            |             |
| 662 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 663 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |             |
| 664 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5            |             |
| 665 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8            |             |
| 666 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5        |             |
| 667 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4              |             |
| 668 | Элементарное введение в нечёткое моделирование                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6          |             |
| 669 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6          |             |
| 670 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 671 | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3              |             |
| 672 | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 673 | Эристика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |             |
| 674 | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5              |             |
| 675 | Этика                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |             |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                            |                                                                                                                           | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                            |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 676                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 677                                        | Этические проблемы генетики                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 678                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 679                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 680                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 681                                        | Я - экопотребитель                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 682                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 683                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 684                                        | Языки искусства                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.5 |                                                                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 2                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 3                                          | 1С для малого бизнеса                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 4                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 5                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 6                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 7                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 8                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 9                                          | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 10                                         | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 11                                         | Агрохимия                                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 12                                         | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 13                                         | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 14                                         | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 15                                         | Азбука учета                                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 16                                         | Азбука финансов                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 17                                         | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 18                                         | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 19                                         | Академическое письмо (эссе)                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 20                                         | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21                                         | Актуальная психиатрия                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,7    |
| 22                                         | Анализ данных                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 23                                         | Анализ данных в R                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 25                                         | Анализ кинематики многотельных систем                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 26                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 27                                         | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 28                                         | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,10     |
| 29                                         | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 30                                         | Английский в логистической деятельности                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 31                                         | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 32                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 34                                         | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 35                                         | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 36                                         | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 37                                         | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 38                                         | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education" |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 39                                         | Антропология времени                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 40                                         | Антропология советского прошлого                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 41                                         | Арабский язык для начинающих                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 42                                         | Арабский язык для продолжающих                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 43                                         | Аргументация и логическая прагматика                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 44                                         | Арт-практики современности                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 45                                         | Арт-психология                                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6      |
| 46                                         | Археология компьютерных игр                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 47                                         | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10 |
| 48                                         | Аэробные направления современного фитнеса                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |
| 49                                         | Банковские продукты и услуги                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10 |
| 50                                         | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 51                                         | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 52                                         | Безотходные технологии                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 53                                         | Бизнес и налоги                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 54                                         | Бизнес-криминалистика                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 55                                         | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 56                                         | Биология эмоций                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |

| №   | 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 |              |
| 57  | Биоразнообразии и устойчивое развитие                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 58  | Биосфера как среда жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1.3,6     |
| 59  | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 60  | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 61  | Вариативность социальных норм и девиации                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 62  | Введение в Digital Humanities                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 63  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 64  | Введение в векторную алгебру                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 65  | Введение в виртуальную реальность                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 66  | Введение в восточную философию                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 67  | Введение в изучение твердых горных пород                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 68  | Введение в институциональную экономику                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 69  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 70  | Введение в компьютерные сети провайдера                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 71  | Введение в орнитологию. Birding                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 72  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 73  | Введение в серверную виртуализацию                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 74  | Введение в сетевое и системное администрирование                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 75  | Введение в технологию блокчейн                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 76  | Введение в фотографические исследования: как изучать                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 77  | Введение в химический анализ                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 78  | Великие книги                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 79  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 80  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 81  | Визуальная история                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 82  | Визуальная культура современности                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 83  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 84  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 85  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 86  | Водная экотоксикология                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 87  | Водные биоресурсы и аквакультура                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 88  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 89  | Возрастная психология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 90  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 91  | Вселенная, квант, время и мозг                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 92  | Выживание в экстремальных природных условиях                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 93  | Выпуклый анализ                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 94  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 95  | Вычислительные методы для инженеров                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 96  | Гармония межличностных отношений                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 97  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 98  | Генетика поведения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 99  | Генетика рок-позиции                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 100 | Генетическая безопасность                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |
| 101 | Гены и здоровье                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 102 | Геохимия Земли и космохимия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 103 | Геральдика                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 104 | Гидрохимия                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 105 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 106 | Гормоны управляют миром                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 107 | Госзакупки: просто о сложном                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |
| 108 | Государственная и муниципальная служба                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 109 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |
| 110 | Градостроительное право                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 111 | Гражданин и выборы                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 112 | Гражданское общество своими руками                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 113 | Грамматика и стилистика документа                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 114 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 115 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 116 | Деньги цифровой экономики                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 117 | Детская литература - чтение для взрослых                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 118 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 119 | Дизайн-мышление                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 120 | Динамическое моделирование технических систем                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 121 | Дискурс о человеке: философия или психология                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 122 | Дискурсивные практики (английский язык)                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 123 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 124 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 125 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 126 | Дискурсивные практики (португальский язык)                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |
| 127 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 128 | Дискурсивные практики (французский язык)                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 132 | Дискуссионные практики для продолжающих (португальский язык)                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4.5         |
| 133 | Дискуссионные практики для продолжающих (французский язык)                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3.4         |
| 134 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 135 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,6     |
| 136 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 137 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 138 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5       |
| 139 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,3,4,5,6 |
| 140 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 141 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 142 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.5         |
| 143 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 144 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 145 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 146 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 147 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 148 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 149 | Зоогеография и история фаун                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 150 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 151 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 152 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2,5       |
| 153 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 154 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 155 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 157 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.8         |
| 158 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 159 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 160 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.4,5       |
| 161 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 162 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 163 | Инновации в образовании: стартап за три месяца                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 164 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 166 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 167 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 168 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1.2         |
| 169 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 170 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 171 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 172 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 173 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 174 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 175 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 176 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 177 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 178 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 179 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 180 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 181 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 182 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 183 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 184 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 185 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 186 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 187 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 188 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 189 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 190 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 191 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 192 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 193 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 194 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 195 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 196 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 197 | Историческая география                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 198 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 199 | Историческая память в международных отношениях                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 200 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 201 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 202 | История искусства                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 203 | История книги и чтения                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 204 | История концепций «идеального города»                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 205 | История криптографии                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 206 | История культуры                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 207 | История научных заблуждений                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 208 | История письменности Ближнего Востока                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 209 | История регионов Франции                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 210 | История советской повседневности                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 211 | История французской литературы                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 212 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 213 | Кадровый менеджмент                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 214 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 215 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 217 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 218 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 219 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 220 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 221 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 222 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 223 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 224 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 225 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 226 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 227 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 228 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 229 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 230 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 231 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 232 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 233 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 234 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 235 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 236 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 237 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 238 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 239 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 240 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 241 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 242 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 243 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 244 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 245 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 246 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 247 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 248 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 249 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 250 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 251 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8    |
| 252 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 253 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 254 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 255 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 256 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 257 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 258 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 259 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 260 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 261 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 262 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 263 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 264 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 265 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 266 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 267 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 268 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 269 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 270 | Легкоэкономика или экономический конструктор                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 271 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 272 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 273 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                      | Компетенции |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                      |             |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр      |             |
| 274 | Лингвистическая карта региона                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |             |
| 275 | Лингвострановедение                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |             |
| 276 | Линейная алгебра                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3             |             |
| 277 | Литература и живопись: интермедиальные связи                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,5               |             |
| 278 | Литература путешествий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3,4,5         |             |
| 279 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,4,5           |             |
| 280 | Литературная история США                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                 |             |
| 281 | Личная финансовая безопасность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                 |             |
| 282 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,3,6             |             |
| 283 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,5               |             |
| 284 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 285 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 286 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 287 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                 |             |
| 288 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-2,5               |             |
| 289 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-4                 |             |
| 290 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 291 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 292 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 293 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 294 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,6             |             |
| 295 | Медиапроект: от идеи - к прототипу                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-2                 |             |
| 296 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,5               |             |
| 297 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |             |
| 298 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                 |             |
| 299 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                 |             |
| 300 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3             |             |
| 301 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 302 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                 |             |
| 303 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-3,4,5             |             |
| 304 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3             |             |
| 305 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-2,4               |             |
| 306 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 307 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                 |             |
| 308 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                 |             |
| 309 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-2                 |             |
| 310 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,3,4,5           |             |
| 311 | Мир таможен                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                 |             |
| 312 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-9,10              |             |
| 313 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2               |             |
| 314 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2,3,4,5         |             |
| 315 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,3,4,5,6         |             |
| 316 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                 |             |
| 317 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 318 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-5                 |             |
| 319 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 320 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                 |             |
| 321 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                 |             |
| 322 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2               |             |
| 323 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,2               |             |
| 324 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1                 |             |
| 325 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 326 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,5               |             |
| 327 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,5               |             |
| 328 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,5               |             |
| 329 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 330 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,5               |             |
| 331 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6,7               |             |
| 332 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-2                 |             |
| 333 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-3                 |             |
| 334 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 335 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,3               |             |
| 336 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-9,10              |             |
| 337 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-1,5               |             |
| 338 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 339 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 340 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-3,7,8             |             |
| 341 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 342 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-2                 |             |
| 343 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-4                 |             |
| 344 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-3,4,5             |             |
| 345 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 | УК-6                 |             |
| 346 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 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 |              |
| 347 | Нефть и газ                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 348 | Новые материалы: введение в материаловедение                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 349 | Нумизматика и история денег                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 350 | О Франции на французском                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 351 | Образование как социокультурный феномен                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 352 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 353 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 354 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 355 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 356 | Общественный проект: обучение служением                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 357 | Онлайн и оффлайн издания                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 358 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 359 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 360 | Онтолингвистика                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 361 | Оптические квантовые генераторы                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 362 | Ораторское мастерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 363 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 364 | Организация противодействия компьютерным атакам                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Органы и ткани                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Основы безопасности беспроводных сетей                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 367 | Основы биологической безопасности животных                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 368 | Основы военной подготовки                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 369 | Основы генетики                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Основы государственного и муниципального управления                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 371 | Основы дискретной динамики                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 372 | Основы закаливания и зимнего плавания                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 373 | Основы инвестиционного проектирования                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 374 | Основы кибербезопасности                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 375 | Основы корпоративного управления                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 376 | Основы критического мышления                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 377 | Основы медицинских знаний                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 378 | Основы международного бизнеса                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 379 | Основы международного права                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 380 | Основы межкультурного диалога и история религий                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 381 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 382 | Основы нанотехнологий                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 383 | Основы нефтегазового дела                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 384 | Основы общей психологии                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 385 | Основы организации бизнеса                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 386 | Основы пищевой химии                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 387 | Основы программирования для гуманитариев                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 388 | Основы программирования на языке C Sharp                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 389 | Основы социальной психологии                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 390 | Основы спортивного и прикладного плавания                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 391 | Основы стихосложения                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 392 | Основы таможенного дела                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 393 | Основы теории бифуркаций                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 394 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 395 | Основы физико-химического анализа                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 396 | Основы экологии                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 397 | Основы экосистемного дизайна                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 398 | Основы экспортной деятельности                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 399 | Особенности природоохранного регулирования в США                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 400 | От идеи до коммерциализации                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 401 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 402 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 403 | Охрана природы и рациональное природопользование                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 404 | Первая психологическая помощь                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 405 | Первые шаги в биоинформатику                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 406 | Персональный налоговый практикум                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10      |
| 407 | Питание и здоровье человека                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 408 | Пишем для публики (творческий практикум)                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 409 | Планирование расследования преступлений                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 410 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 411 | Поведение животных                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 412 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 413 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 414 | Повседневный немецкий язык                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 415 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 416 | Подготовка к TestDaF digital                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 417 | Позвоночные животные                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 418 | Политическая география                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 419 | Политическая карикатура во Франции                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 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 |                            |
| 420 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 421 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 422 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8                     |
| 423 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6               |
| 424 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 425 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 426 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 427 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 428 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 429 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 430 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                       |
| 431 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 432 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 433 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 434 | Практика продюсирования мультитиплатформенного медиаконтента                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 435 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 436 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4                     |
| 437 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                     |
| 438 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6               |
| 439 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2                       |
| 440 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 441 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                     |
| 442 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6                     |
| 443 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                       |
| 444 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5                   |
| 445 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 446 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 447 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 448 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8                     |
| 449 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7                     |
| 450 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 451 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4                 |
| 452 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 453 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                     |
| 454 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 455 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                     |
| 456 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 457 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                   |
| 458 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 459 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                     |
| 460 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                     |
| 461 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 462 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 463 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                   |
| 464 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 465 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                   |
| 466 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 467 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 468 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                   |
| 469 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                     |
| 470 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 471 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 472 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                     |
| 473 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                   |
| 474 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 475 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                     |
| 476 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                   |
| 477 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 478 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 479 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 480 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 481 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 482 | Радиация и человек: мифы и реальность                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8                   |
| 483 | Развитие управленческих компетенций                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 |
| 484 | Развитие человеческого капитала студента                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                   |
| 485 | Разговорный курс немецкого языка                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 486 | Разработка визуальных новелл                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 487 | Разработка игр жанра Quest                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 488 | Разработка игр/Game development                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4                 |
| 489 | Разработка интерфейсов web-приложений                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 490 | Разработка пользовательских интерфейсов                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 491 | Разработка чат-ботов                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 492 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 493 | Рациональный шопинг                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8            |
| 494 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 495 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 496 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 497 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 498 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 499 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 500 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 501 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 502 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 503 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 504 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 505 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 506 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 507 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 508 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 509 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 510 | Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 511 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 512 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 513 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10             |
| 514 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 515 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 516 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 517 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 518 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |
| 519 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 520 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 521 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 522 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 523 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8          |
| 524 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 525 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 526 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                |
| 527 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |
| 528 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6            |
| 529 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 530 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 531 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 532 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 533 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 534 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 535 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 536 | Современная трансхивистика                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8              |
| 537 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8                  |
| 538 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 539 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 540 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 541 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 542 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 543 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 544 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5                |
| 545 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5                |
| 546 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 547 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 548 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 549 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5              |
| 550 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 551 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 552 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 553 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 554 | Спорт и право                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,11                 |
| 555 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 556 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 557 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10                 |
| 558 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 559 | Судебная фотография                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 560 | Таможенные правила для туристов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 561 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 562 | Текст в медиаконтексте                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 563 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 564 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|     |                                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                   |
|     |                                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                   |
| 565 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8              |
| 566 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8          |
| 567 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 568 | Тестирование программного обеспечения                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 569 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6        |
| 570 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 571 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3          |
| 572 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6        |
| 573 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3          |
| 574 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8          |
| 575 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 576 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 577 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 578 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 579 | Тренинг личного роста и межличностного взаимодействия                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 580 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6          |
| 581 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 582 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3          |
| 583 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 584 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 585 | Турецкий язык для начинающих                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 586 | Турецкий язык для продолжающих                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 587 | Туризм для детей                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 588 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 589 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 590 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 591 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 592 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 593 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 594 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 595 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 596 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4        |
| 597 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 598 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 599 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 600 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 601 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 602 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5      |
| 603 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 604 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9,10 |
| 605 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 606 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7            |
| 607 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6          |
| 608 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 609 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 610 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5              |
| 611 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |
| 612 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 613 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 614 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |
| 615 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9,10         |
| 616 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 617 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 618 | Фото- и видеоискусство                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 619 | Французский язык (базовый)                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 620 | Французский язык (основной)                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 621 | Французский язык для начинающих                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 622 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6          |
| 623 | Функциональная фонетика русского языка                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6    |
| 624 | Футбол. Фигурное катание и философия: курс-исследование                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 625 | Химический и физический анализ природных объектов                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 626 | Химия в повседневной жизни                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 627 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 628 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 629 | Циркулярная экономика                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 630 | Цифровая этнография                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 631 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,10       |
| 632 | Цифровой банкинг                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 633 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 634 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5          |
| 635 | Цифровые международные отношения                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3            |
| 636 | Цифровые решения в образовании                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4        |
| 637 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 638 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                            | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                                                  | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                            |                                                                                                    | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                            |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 639                                        | Человек и закон                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 640                                        | Человек и природно-техногенная среда                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 641                                        | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 642                                        | Четкая дикция. Уверенная речь                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 643                                        | Читаем и пишем стихи                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 644                                        | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 645                                        | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 646                                        | Школа полевых социологических качественных исследований                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 647                                        | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 648                                        | Экологическая паразитология                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 649                                        | Экологические вызовы и благосостояние человечества                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 650                                        | Экологические проблемы биосферы                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 651                                        | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 652                                        | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 653                                        | Экологический маркетинг                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 654                                        | Экологический урбанизм                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 655                                        | Экология                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 656                                        | Экология города                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 657                                        | Экология животных                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 658                                        | Экология человека                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 659                                        | Экономика для неэкономистов                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 660                                        | Экономика и управление недвижимостью                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 661                                        | Экономика неравенства в современном мире                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 662                                        | Экономика семейных отношений                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 663                                        | Экономическая антропология                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 664                                        | Экспортный менеджмент                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5      |
| 665                                        | Экстремальная педагогика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 666                                        | Электронный гражданин                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 667                                        | Электронный документооборот                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 668                                        | Элементарное введение в нечёткое моделирование                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 669                                        | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6    |
| 670                                        | Элементы теории чисел                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 671                                        | Эмоциональный интеллект                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 672                                        | Энтомология                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 673                                        | Эристика                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 674                                        | Эстетическая антропология                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 675                                        | Этика                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 676                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 677                                        | Этические проблемы генетики                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 678                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 679                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 680                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 681                                        | Я - экопотребитель                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 682                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 683                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 684                                        | Языки искусства                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.6 |                                                                                                    |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 2                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 3                                          | 1С для малого бизнеса                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 4                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 5                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 6                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 7                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 8                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 9                                          | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 10                                         | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 11                                         | Агрохимия                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 12                                         | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 13                                         | Адаптивная физическая культура и спорт                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 14                                         | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 15                                         | Азбука учета                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 16                                         | Азбука финансов                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 17                                         | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 18                                         | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 19                                         | Академическое письмо (эссе)                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 20                                         | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21                                         | Актуальная психиатрия                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,7    |
| 22                                         | Анализ данных                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 23                                         | Анализ данных в R                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |

| №  | Наименование дисциплины                                                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|    |                                                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|    |                                                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 25 | Анализ кинематики многотельных систем                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 26 | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 27 | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 28 | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,10      |
| 29 | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 30 | Английский в логистической деятельности                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 31 | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 32 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 33 | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 34 | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 35 | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 36 | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 37 | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 38 | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 39 | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 40 | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 41 | Арабский язык для начинающих                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 42 | Арабский язык для продолжающих                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 43 | Аргументация и логическая прагматика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 44 | Арт-практики современности                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 45 | Арт-психология                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6       |
| 46 | Археология компьютерных игр                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 47 | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 48 | Аэробные направления современного фитнеса                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 49 | Банковские продукты и услуги                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 50 | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 51 | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 52 | Безотходные технологии                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 53 | Бизнес и налоги                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 54 | Бизнес-криминалистика                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 55 | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 56 | Биология эмоций                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 57 | Биоразнообразие и устойчивое развитие                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 58 | Биосфера как среда жизни                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6     |
| 59 | Брендбук по Scrum методологии в программе Figma                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 60 | В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 61 | Вариативность социальных норм и девиации                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 62 | Введение в Digital Humanities                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 63 | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 64 | Введение в векторную алгебру                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 65 | Введение в виртуальную реальность                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 66 | Введение в восточную философию                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |
| 67 | Введение в изучение твердых горных пород                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |
| 68 | Введение в институциональную экономику                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 69 | Введение в информационный поиск (information retrieval)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 70 | Введение в компьютерные сети провайдера                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 71 | Введение в орнитологию. Birding                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 72 | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 73 | Введение в серверную виртуализацию                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 74 | Введение в сетевое и системное администрирование                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 75 | Введение в технологию блокчейн                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 76 | Введение в фотографические исследования: как изучать                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 77 | Введение в химический анализ                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 78 | Великие книги                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 79 | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 80 | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |
| 81 | Визуальная история                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 82 | Визуальная культура современности                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 83 | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 84 | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |
| 85 | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |
| 86 | Водная экотоксикология                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 87 | Водные биоресурсы и аквакультура                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 88 | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10  |
| 89 | Возрастная психология                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 90 | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |
| 91 | Вселенная, квант, время и мозг                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 92 | Выживание в экстремальных природных условиях                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 93 | Выпуклый анализ                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 94  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 95  | Вычислительные методы для инженеров                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 96  | Гармония межличностных отношений                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 97  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 98  | Генетика поведения                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 99  | Генетика рок-поэзии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 100 | Генетическая безопасность                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8       |
| 101 | Гены и здоровье                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 102 | Геохимия Земли и космохимия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4       |
| 103 | Геральдика                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 104 | Гидрохимия                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 105 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 106 | Гормоны управляют миром                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 107 | Госзакупки: просто о сложном                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9       |
| 108 | Государственная и муниципальная служба                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8         |
| 109 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6     |
| 110 | Градостроительное право                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 111 | Гражданин и выборы                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 112 | Гражданское общество своими руками                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 113 | Грамматика и стилистика документа                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 114 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 115 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 116 | Деньги цифровой экономики                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10    |
| 117 | Детская литература - чтение для взрослых                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 118 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 119 | Дизайн-мышление                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 120 | Динамическое моделирование технических систем                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 121 | Дискурс о человеке: философия или психология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 122 | Дискурсивные практики (английский язык)                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 123 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 124 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 125 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 126 | Дискурсивные практики (португальский язык)                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 127 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 128 | Дискурсивные практики (французский язык)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |
| 133 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 134 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 135 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 136 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 137 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 138 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 139 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 140 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 141 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 142 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 143 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 144 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 145 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 146 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 147 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 148 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 149 | Зоогеография и история фауны                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 150 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 151 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 152 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 153 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 154 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 155 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 156 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 157 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 158 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 159 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 160 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 161 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 162 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 163 | Инновации в образовании: стартап за три месяца                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 164 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 165 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 166 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 167 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |

| №   | Наименование дисциплины                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|     |                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|     |                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 168 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 169 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3        |
| 170 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 171 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 172 | Интернет-продвижение проектов                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 173 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 174 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 175 | Информатика                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 176 | Информационная безопасность личности                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 177 | Информационные технологии в работе с текстом                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 178 | Информационные технологии в экономической безопасности                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 179 | Искусство в цифровом пространстве                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 180 | Искусство договора                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 181 | Искусство и культура Франции на французском языке                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 182 | Искусство и человек                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6      |
| 183 | Искусство ландшафтного дизайна                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 184 | Искусство литературной рецензии                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 185 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 186 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 187 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 188 | Искусство управления голосом                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4      |
| 189 | Исламский мир: общество, культура, политика                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 190 | Исследовательский практикум: анализ данных                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 191 | Исследовательский практикум: вводный курс                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 192 | Исследовательский практикум: научная публикация                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 193 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 194 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 195 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 196 | Историческая гастрономика                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5  |
| 197 | Историческая география                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 198 | Историческая гидрология                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 199 | Историческая память в международных отношениях                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 200 | История английской литературы                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 201 | История и теория дизайна                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 202 | История искусства                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| 203 | История книги и чтения                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 204 | История концепций «идеального города»                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 205 | История криптографии                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 206 | История культуры                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 207 | История научных заблуждений                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 208 | История письменности Ближнего Востока                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 209 | История регионов Франции                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 210 | История советской повседневности                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 211 | История французской литературы                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 212 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 213 | Кадровый менеджмент                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 214 | Как исследовать медиа                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 215 | Как управлять качеством                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 216 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 217 | Катастрофизм в природе                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 218 | Качественные методы в социологических исследованиях                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 219 | Кельтская мифология и фольклор                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 220 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 221 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7    |
| 222 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6    |
| 223 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 224 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 225 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 226 | Китайский язык для начинающих                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 227 | Китайский язык для продолжающих                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 228 | Классика восточного кинематографа                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6    |
| 229 | Классические языки и культуры                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 230 | Классические языки и научный дискурс                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5    |
| 231 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 232 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 233 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 234 | Коллективная память и публичная история                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 235 | Комедия: от теории к практике                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 236 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 237 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 238 | Коммуникативные технологии                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |                      | Компетенции |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                                  | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |                      |             |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                                  | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |             |
| 239 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 240 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 241 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 242 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 243 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 244 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 245 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 246 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 247 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 248 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |             |
| 249 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |             |
| 250 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 251 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8             |             |
| 252 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 253 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 254 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 255 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |             |
| 256 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |             |
| 257 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5               |             |
| 258 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 259 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 260 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |             |
| 261 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |             |
| 262 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 263 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 264 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 265 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 266 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5             |             |
| 267 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5             |             |
| 268 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 269 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |             |
| 270 | Легозкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 271 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 272 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |             |
| 273 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |             |
| 274 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |             |
| 275 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6       |             |
| 276 | Линейная алгебра                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 277 | Литература и живопись: интермедияльные связи                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 278 | Литература путешествий                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |             |
| 279 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |             |
| 280 | Литературная история США                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 281 | Личная финансовая безопасность                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 282 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |             |
| 283 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 284 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 285 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 286 | Маршрутизация в сети предприятия                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 287 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 288 | Мастерская экскурсий                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |             |
| 289 | Мастерство публичных выступлений                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |             |
| 290 | Математика для экологов                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 291 | Математические модели в биологии                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 292 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 293 | Математические модели в науках о Земле                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 294 | Математический анализ (продвинутый уровень 1)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |             |
| 295 | Медиапроект: от идеи - к прототипу                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 296 | Медиафилософия                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |             |
| 297 | Медиаэкология информационной среды                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |             |
| 298 | Медиаэффекты и безопасность                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 299 | Медицинская антропология                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 300 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 301 | Международные конфликты в XXI веке                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 302 | Международный маркетинг                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 303 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |             |
| 304 | Мейкерство                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |             |
| 305 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |             |
| 306 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |             |
| 307 | Методика социологического исследования                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 308 | Методы визуализации информации                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |
| 309 | Мехатроника                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |             |
| 310 | Мир сибирского крестьянина                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |             |
| 311 | Мир таможи                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 312 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10      |
| 313 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 314 | Миры В. Набокова: не только "Полита"                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 315 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 316 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 317 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 318 | Многосврийный немеций                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 319 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 320 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 321 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 322 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 323 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 324 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 325 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 326 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 327 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 328 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 329 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 330 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 331 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 332 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 333 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 334 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 335 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 336 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10      |
| 337 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 338 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 339 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 340 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8     |
| 341 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 342 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 343 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 344 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5     |
| 345 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 346 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 347 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 348 | Новые материалы: введение в материаловедение                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 349 | Нумизматика и история денег                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 350 | О Франции на французском                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 351 | Образование как социокультурный феномен                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 352 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 353 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 354 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 355 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 356 | Общественный проект: обучение служением                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 357 | Онлайн и оффлайн издания                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 358 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 359 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 360 | Онтолингвистика                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 361 | Оптические квантовые генераторы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 362 | Ораторское мастерство                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 363 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 364 | Организация противодействия компьютерным атакам                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Органы и ткани                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Основы безопасности беспроводных сетей                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 367 | Основы биологической безопасности животных                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 368 | Основы военной подготовки                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 369 | Основы генетики                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 370 | Основы государственного и муниципального управления                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 371 | Основы дискретной динамики                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 372 | Основы закаливания и зимнего плавания                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 373 | Основы инвестиционного проектирования                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 374 | Основы кибербезопасности                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 375 | Основы корпоративного управления                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 376 | Основы критического мышления                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 377 | Основы медицинских знаний                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 378 | Основы международного бизнеса                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 379 | Основы международного права                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 380 | Основы межкультурного диалога и история религий                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 381 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 382 | Основы нанотехнологий                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 383 | Основы нефтегазового дела                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 384 | Основы общей психологии                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 385 | Основы организации бизнеса                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 386 | Основы пищевой химии                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 387 | Основы программирования для гуманитариев                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 388 | Основы программирования на языке C Sharp                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 389 | Основы социальной психологии                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 390 | Основы спортивного и прикладного плавания                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 391 | Основы стихосложения                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 392 | Основы таможенного дела                                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 393 | Основы теории бифуркаций                                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 394 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 395 | Основы физико-химического анализа                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 396 | Основы экологии                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 397 | Основы экосистемного дизайна                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 398 | Основы экспортной деятельности                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 399 | Особенности природоохранного регулирования в США                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 400 | От идеи до коммерциализации                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 401 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 402 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 403 | Охрана природы и рациональное природопользование                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 404 | Первая психологическая помощь                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 405 | Первые шаги в биоинформатику                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 406 | Персональный налоговый практикум                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10      |
| 407 | Питание и здоровье человека                                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 408 | Пишем для публики (творческий практикум)                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 409 | Планирование расследования преступлений                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 410 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 411 | Поведение животных                                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 412 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 413 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 414 | Повседневный немецкий язык                                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 415 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 416 | Подготовка к TestDaF digital                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 417 | Позвоночные животные                                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 418 | Политическая география                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 419 | Политическая карикатура во Франции                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 420 | Политическая культура советского общества                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 421 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 422 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 423 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6 |
| 424 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 425 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 426 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 427 | Поэзия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 428 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 429 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 430 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 431 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 432 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 433 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 434 | Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 435 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 436 | Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4       |
| 437 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 438 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 439 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 440 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 441 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 442 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 443 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 444 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5     |
| 445 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 446 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 447 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 448 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 449 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 450 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 451 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 452 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 453 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |

| №   | Наименование дисциплины                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|
|     |                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                            |
|     |                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                            |
| 454 | Программирование для начинающих в среде VBA                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 455 | Проектирование жизненного пути                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                     |
| 456 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 457 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                   |
| 458 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 459 | Проектная деятельность в контексте региона                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                     |
| 460 | Проекты в искусстве для всех                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                     |
| 461 | Промышленные технологии измерения и контроля                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 462 | Промышленный дизайн                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 463 | Профайлинг и верификация                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                   |
| 464 | Профессиональная этика и деловое общение                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 465 | Профессия учителя в цифровом мире                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                   |
| 466 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 467 | Психика и мозг                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 468 | Психологическое обеспечение развития детей                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                   |
| 469 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                     |
| 470 | Психология девиантного поведения                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 471 | Психология делового общения                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 472 | Психология карьеры и бизнеса                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                     |
| 473 | Психология лидерства                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                   |
| 474 | Психология обучения иностранному языку                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 475 | Психология общения                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                     |
| 476 | Психология профессионального развития и самоопределения                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                   |
| 477 | Психология семьи                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 478 | Психология спорта                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 479 | Психология стресса                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 480 | Психология финансового поведения                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 481 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 482 | Радиация и человек: мифы и реальность                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8                   |
| 483 | Развитие управленческих компетенций                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 |
| 484 | Развитие человеческого капитала студента                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                   |
| 485 | Разговорный курс немецкого языка                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 486 | Разработка визуальных новелл                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 487 | Разработка игр жанра Quest                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 488 | Разработка игр/Game development                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4                 |
| 489 | Разработка интерфейсов web-приложений                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 490 | Разработка пользовательских интерфейсов                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 491 | Разработка чат-ботов                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 492 | Расходомерия в нефтегазовой промышленности                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 493 | Рациональный шопинг                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8               |
| 494 | Регионоведение России                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                     |
| 495 | Религия и мир                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 496 | Ресурсы благополучия личности                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                     |
| 497 | Речевой имидж                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 498 | Риск-менеджмент                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 499 | Рискология                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 500 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 501 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                     |
| 502 | Российские исторические практики в сфере правосудия                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 503 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 504 | Русская неклассическая лирика                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 505 | Русская разговорная речь                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 506 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина» |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 507 | Русский литературный андеграунд                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 508 | Русский язык и культура речи                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 509 | Русский язык и культура современной речи                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 510 | Русский язык как иностранный: коррективный курс грамматики                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 511 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 512 | Русский язык сегодня                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 513 | Рынки цифровой экономики                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9,10                |
| 514 | Сакральные ландшафты                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 515 | Самозффективность                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 516 | Священные югии Востока                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                   |
| 517 | Семь свободных искусств                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                   |
| 518 | Семья и закон                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                   |
| 519 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 520 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 521 | Система компьютерной математики MatLab                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 522 | Системная биология                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 523 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8             |
| 524 | Системы жизнеобеспечения умного города                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 525 | Сити-фермерство                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3                       |
| 526 | Скрайбинг как искусство презентации                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                   |
| 527 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5               |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 528 | Советская духовная культура                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6            |
| 529 | Советское детство: история и источники                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 530 | Советское наследие                                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 531 | Современная астрономия                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 532 | Современная журналистика и социальные сети                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 533 | Современная зарубежная литература                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 534 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 535 | Современная русская литература                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 536 | Современная трансархивистика                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8              |
| 537 | Современное государство и право в теории и на практике                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8                  |
| 538 | Современное политическое участие                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 539 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 540 | Современные прикладные искусства                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 541 | Современные технологии UX и web-дизайна                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 542 | Современный английский язык                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 543 | Современный медиатекст                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 544 | Современный мир в российском кино                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5                |
| 545 | Современный экспериментальный театр                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5                |
| 546 | Создание контента/Content production                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 547 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 548 | Социальные практики туризма                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 549 | Социальные проблемы в современных медиа                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5              |
| 550 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 551 | Социология высшего образования                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 552 | Социология и психология рекламы                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 553 | Специальная теория относительности                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 554 | Спорт и право                                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,11                 |
| 555 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 556 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 557 | Страховая защита человека                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10                 |
| 558 | Стресс в нашей жизни                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 559 | Судебная фотография                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 560 | Таможенные правила для туристов                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 561 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 562 | Текст в медиаконтексте                                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 563 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 564 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 565 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                    |
| 566 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8                |
| 567 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 568 | Тестирование программного обеспечения                                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 569 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 570 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 571 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3                |
| 572 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 573 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3                |
| 574 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8                |
| 575 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 576 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 577 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 578 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 579 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 580 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                |
| 581 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 582 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3                |
| 583 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 584 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 585 | Турецкий язык для начинающих                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 586 | Турецкий язык для продолжающих                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 587 | Туризм для детей                                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 588 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 589 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 590 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 591 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 592 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 593 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 594 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 595 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 596 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 597 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 598 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 599 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 600 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 601 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 602 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |

| №   | Наименование дисциплины                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объём 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 |                   |
| 603 | Фауна гидросферы                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 604 | Физика в современном мире                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9,10 |
| 605 | Физиология человека                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 606 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7            |
| 607 | Философия кино                                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6          |
| 608 | Философия общества и культуры                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 609 | Философская антропология                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 610 | Философский анализ театра                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5              |
| 611 | Финансовая грамотность                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |
| 612 | Финансовая математика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 613 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 614 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-9,10           |
| 615 | Финансовый отчет                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9,10         |
| 616 | Фитнес                                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 617 | Формальная логика                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 618 | Фото- и видеоискусство                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 619 | Французский язык (базовый)                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 620 | Французский язык (основной)                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 621 | Французский язык для начинающих                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 622 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6          |
| 623 | Функциональная фонетика русского языка                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6    |
| 624 | Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 625 | Химический и физический анализ природных объектов                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 626 | Химия в повседневной жизни                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 627 | Художественная культура в рисунке и живописи                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 628 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 629 | Циркулярная экономика                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 630 | Цифровая этнография                                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 631 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,10       |
| 632 | Цифровой банкинг                                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 633 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 634 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5          |
| 635 | Цифровые международные отношения                                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3            |
| 636 | Цифровые решения в образовании                                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4        |
| 637 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 638 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 639 | Человек и закон                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5          |
| 640 | Человек и природно-техногенная среда                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-8              |
| 641 | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 642 | Четкая дикция. Уверенная речь                                                  |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4              |
| 643 | Читаем и пишем стихи                                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 644 | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5              |
| 645 | Шедевры русского искусства в графике и живописи                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 646 | Школа полевых социологических качественных исследований                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 647 | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 648 | Экологическая паразитология                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 649 | Экологические вызовы и благосостояние человечества                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 650 | Экологические проблемы биосферы                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 651 | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 652 | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 653 | Экологический маркетинг                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 654 | Экологический урбанизм                                                         |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 655 | Экология                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 656 | Экология города                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 657 | Экология животных                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6              |
| 658 | Экология человека                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 659 | Экономика для неэкономистов                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2              |
| 660 | Экономика и управление недвижимостью                                           |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2            |
| 661 | Экономика неравенства в современном мире                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3            |
| 662 | Экономика семейных отношений                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 663 | Экономическая антропология                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |
| 664 | Экспортный менеджмент                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5            |
| 665 | Экстремальная педагогика                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8            |
| 666 | Электронный гражданин                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5        |
| 667 | Электронный документооборот                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-4              |
| 668 | Элементарное введение в нечёткое моделирование                                 |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6          |
| 669 | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                               |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6          |
| 670 | Элементы теории чисел                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 671 | Эмоциональный интеллект                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-3              |
| 672 | Энтомология                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 673 | Эристика                                                                       |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1              |
| 674 | Эстетическая антропология                                                      |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-5              |
| 675 | Этика                                                                          |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5            |

| №                                          | Наименование дисциплины                                                                                        | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                                            |                                                                                                                | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |
|                                            |                                                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |
| 676                                        | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы                                            |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8      |
| 677                                        | Этические проблемы генетики                                                                                    |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 678                                        | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 679                                        | Эффективное взаимодействие с работодателем                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 680                                        | Юридическое сопровождение бизнеса                                                                              |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4      |
| 681                                        | Я - экопотребитель                                                                                             |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8        |
| 682                                        | Язык и право (юридическая герменевтика)                                                                        |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 683                                        | Язык повседневности и повседневность языка                                                                     |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5    |
| 684                                        | Языки искусства                                                                                                |                                                         |        | 3                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5    |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.06.7 |                                                                                                                |                                                         |        |                           |                 |                                                  |                                         |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |
| 1                                          | «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 2                                          | «Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 3                                          | 1С для малого бизнеса                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 4                                          | 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 5                                          | Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 6                                          | English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5      |
| 7                                          | Python - программная среда для аналитиков                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 8                                          | Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4      |
| 9                                          | Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 10                                         | Unity: разработка игр в виртуальной реальности                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 11                                         | Агрохимия                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 12                                         | Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8      |
| 13                                         | Адаптивная физическая культура и спорт                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 14                                         | Азбука питания: красота, спорт, здоровье                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7        |
| 15                                         | Азбука учета                                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 16                                         | Азбука финансов                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2        |
| 17                                         | Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 18                                         | Академическая дискуссия и дебаты на английском языке                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5      |
| 19                                         | Академическое письмо (эссе)                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 20                                         | Аквариум как замкнутая модель экосистемы                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 21                                         | Актуальная психиатрия                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,7    |
| 22                                         | Анализ данных                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 23                                         | Анализ данных в R                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 24                                         | Анализ и визуализация открытых данных                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 25                                         | Анализ кинематики многотельных систем                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 26                                         | Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3    |
| 27                                         | Аналитическая геометрия евклидова пространства                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 28                                         | Аналитическая разведка в бизнесе                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,10     |
| 29                                         | Анатомия человека с основами спортивной морфологии                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 30                                         | Английский в логистической деятельности                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 31                                         | Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5    |
| 32                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 33                                         | Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 34                                         | Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 35                                         | Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 36                                         | Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 37                                         | Английский язык для трудоустройства/English for Employment                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4        |
| 38                                         | Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 39                                         | Антропология времени                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 40                                         | Антропология советского прошлого                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 41                                         | Арабский язык для начинающих                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 42                                         | Арабский язык для продолжающих                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 43                                         | Аргументация и логическая прагматика                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |
| 44                                         | Арт-практики современности                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5        |
| 45                                         | Арт-психология                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,6      |
| 46                                         | Археология компьютерных игр                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6  |
| 47                                         | Аферы в мире финансов и финансовая безопасность                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9    |
| 48                                         | Аэробные направления современного фитнеса                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7      |
| 49                                         | Банковские продукты и услуги                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9    |
| 50                                         | Банкротство гражданина: от А до Я                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3      |
| 51                                         | Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 52                                         | Безотходные технологии                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 53                                         | Бизнес и налоги                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6        |
| 54                                         | Бизнес-криминалистика                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6      |
| 55                                         | Бизнес-планирование в Project Expert                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2      |
| 56                                         | Биология эмоций                                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1        |

| №   | 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 |              |             |
| 57  | Биоразнообразии 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              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |             |
| 61  | Вариативность социальных норм и девиации                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 62  | Введение в Digital Humanities                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |             |
| 63  | Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 64  | Введение в векторную алгебру                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |             |
| 65  | Введение в виртуальную реальность                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |             |
| 66  | Введение в восточную философию                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6     |             |
| 67  | Введение в институциональную экономику                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 68  | Введение в информационный поиск (information retrieval)                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 69  | Введение в компьютерные сети провайдера                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 70  | Введение в орнитологию. Birding                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 71  | Введение в пентестинг (кибербезопасность)                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |             |
| 72  | Введение в серверную виртуализацию                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |             |
| 73  | Введение в сетевое и системное администрирование                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 74  | Введение в технологию блокчейн                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 75  | Введение в фотографические исследования: как изучать                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 76  | Введение в химический анализ                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |             |
| 77  | Великие книги                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 78  | Великие философские книги, изменившие цивилизацию                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |             |
| 79  | Визуальная и словесная культура Тюменского Севера                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,5,6 |             |
| 80  | Визуальная история                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 81  | Визуальная культура современности                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |             |
| 82  | Виртуальные путеводители: гайды по странам мира                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 83  | Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5     |             |
| 84  | Власть рекламы и искусство связей с общественностью                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4     |             |
| 85  | Водная экотоксикология                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 86  | Водные биоресурсы и аквакультура                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 87  | Возможности и риски цифровых финансовых продуктов                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |             |
| 88  | Возрастная психология                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |             |
| 89  | Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем  |                                                         | 4      |                           |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,6   |             |
| 90  | Вселенная, квант, время и мозг                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 91  | Выживание в экстремальных природных условиях                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |             |
| 92  | Выпуклый анализ                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 93  | Высшая мера уголовного наказания: история и современность                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |             |
| 94  | Вычислительные методы для инженеров                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 95  | Гармония межличностных отношений                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 96  | Геймификация в книжной культуре и медиа                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 97  | Генетика поведения                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 98  | Генетика рок-позиции                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 99  | Генетическая безопасность                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6,8     |             |
| 100 | Гены и здоровье                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |             |
| 101 | Геохимия Земли и космохимия                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4     |             |
| 102 | Геральдика                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 103 | Гидрохимия                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |             |
| 104 | Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 105 | Гормоны управляют миром                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 106 | Госзакупки: просто о сложном                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |             |
| 107 | Государственная и муниципальная служба                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |             |
| 108 | Государственный язык и информационная безопасность публичного текста     |                                                         | 4      |                           |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6   |             |
| 109 | Градостроительное право                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 110 | Гражданин и выборы                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 111 | Гражданское общество своими руками                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |             |
| 112 | Грамматика и стилистика документа                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 113 | Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |             |
| 114 | Гуманитарный ответ на глобальные вызовы                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 115 | Деньги цифровой экономики                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9     |             |
| 116 | Детская литература - чтение для взрослых                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 117 | Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 118 | Дизайн-мышление                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |             |
| 119 | Динамическое моделирование технических систем                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |             |
| 120 | Дискурс о человеке: философия или психология                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |             |
| 121 | Дискурсивные практики (английский язык)                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 122 | Дискурсивные практики (испанский язык)                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |             |
| 123 | Дискурсивные практики (итальянский язык)                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |             |
| 124 | Дискурсивные практики (немецкий язык)                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 125 | Дискурсивные практики (португальский язык)                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |             |
| 126 | Дискурсивные практики (русский как иностранный)                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 127 | Дискурсивные практики (французский язык)                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4       |             |
| 128 | Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |             |
| 129 | Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |             |
| 130 | Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |             |
| 131 | Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5       |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                                         | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                 | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                 |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 132 | Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 133 | Дискуссия и полемика: логические основы                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 134 | Драма, театр и перформанс                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 135 | Древние и современные германские языки и культуры                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 136 | Древние и современные романские языки и культуры                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 137 | Древние и современные славянские языки и культуры                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 138 | Думать о будущем: как люди создают завтрашний день                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 139 | Европейский союз: история, политика, общество                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 140 | Жизнь в горах: люди и ландшафты                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 141 | Западная религиозная философия V - XVIII вв                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 142 | Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 143 | Зарплата: от начисления до выплаты                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 144 | Защита частных прав                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 145 | Здоровье, стресс и управление временем                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7         |
| 146 | Здоровьеформирующие технологии                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 147 | Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 148 | Зоогеография и история фаун                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 149 | Ивент-менеджмент                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 150 | Игровые технологии в социальной коммуникации                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 151 | Игромифология: новая реальность                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 152 | Игротехнический курс развития самоопределения                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 153 | Игры народов России                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-7           |
| 154 | Избранные вопросы дискретной математики                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 155 | Изменение климата как глобальный вызов человечеству                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 156 | Иммунитет человека: технологии здоровья                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8         |
| 157 | Имя собственное и эффективная коммуникация                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 158 | Инвестиционная зарплата                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 159 | Индоевропейские языки Древнего Востока                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |
| 160 | Инженерный дизайн CAD                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 161 | Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5,9         |
| 162 | Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 163 | Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 164 | Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6         |
| 165 | Интеллектуальные карты: быстро и просто                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 166 | Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 167 | Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |
| 168 | Интернет вещей в экономике и повседневной жизни                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 169 | Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 170 | Интернет-продвижение проектов                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 171 | Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 172 | Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 173 | Информатика                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 174 | Информационная безопасность личности                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 175 | Информационные технологии в работе с текстом                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 176 | Информационные технологии в экономической безопасности                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 177 | Искусство в цифровом пространстве                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 178 | Искусство договора                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |
| 179 | Искусство и культура Франции на французском языке                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 180 | Искусство и человек                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6         |
| 181 | Искусство ландшафтного дизайна                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 182 | Искусство литературной рецензии                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 183 | Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 184 | Искусство самопрезентации и публичных выступлений                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 185 | Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 186 | Искусство управления голосом                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4         |
| 187 | Исламский мир: общество, культура, политика                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 188 | Исследовательский практикум: анализ данных                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 189 | Исследовательский практикум: вводный курс                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 190 | Исследовательский практикум: научная публикация                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 191 | Исследовательский практикум: научный эксперимент                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 192 | Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 193 | Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |
| 194 | Историческая гастрономика                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5     |
| 195 | Историческая гидрология                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 196 | Историческая память в международных отношениях                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 197 | История английской литературы                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 198 | История и теория дизайна                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 199 | История искусства                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 200 | История книги и чтения                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6         |
| 201 | История концепций «идеального города»                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |

| №   | Наименование дисциплины                                                                           | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |                | Компетенции |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|
|     |                                                                                                   | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                                  | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |                |             |
|     |                                                                                                   |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                                  | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |             |
| 202 | История криптографии                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 203 | История культуры                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 204 | История научных заблуждений                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 205 | История письменности Ближнего Востока                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |             |
| 206 | История регионов Франции                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |             |
| 207 | История советской повседневности                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |             |
| 208 | История французской литературы                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |             |
| 209 | Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |             |
| 210 | Кадровый менеджмент                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 211 | Как исследовать медиа                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 212 | Как управлять качеством                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 213 | Как читать книги: технологии интерпретации текстов                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 214 | Карьера в EdTech: аналитика, эксперименты, пилотирование                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 215 | Катастрофизм в природе                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 216 | Качественные методы в социологических исследованиях                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 217 | Кельтская мифология и фольклор                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |             |
| 218 | Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 219 | Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,7       |             |
| 220 | Кино в педагогике. Педагогика в кино                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |             |
| 221 | Кинопамять: образы прошлого в кинематографе                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 222 | Кинотекст: от сериала к арт-хаусу                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 223 | Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 224 | Китайский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 225 | Китайский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 226 | Классика восточного кинематографа                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |             |
| 227 | Классические языки и культуры                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5       |             |
| 228 | Классические языки и научный дискурс                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |             |
| 229 | Клиентские сервисы в IT: методология поддержки                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 230 | Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |             |
| 231 | Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 232 | Коллективная память и публичная история                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 233 | Комедия: от теории к практике                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 234 | Коммуникативная грамматика (английский язык)                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 235 | Коммуникативные стратегии и речевые практики                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4         |             |
| 236 | Коммуникативные технологии                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 237 | Коммутация в сети предприятия                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 238 | Компетентный родитель                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 239 | Компьютерная математика                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 240 | Компьютерная обработка данных                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 241 | Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |             |
| 242 | Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |             |
| 243 | Конкурентное право                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 244 | Конкурентоспособность организации: факторы и условия                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 245 | Конкурентоспособность человеческого капитала                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 246 | Конструирование идентичностей                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |             |
| 247 | Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность                          |                                                         | 4      |                           | 4               |                |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 248 | Контексты и тренды в образовании                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 249 | Конфликтология                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,8       |             |
| 250 | Корейский язык для начинающих                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 251 | Корейский язык для продолжающих                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 252 | Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 253 | Корпоративные стратегии ESG                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 254 | Красота и здоровье голоса                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 255 | Креативная грамматика немецкого языка                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,5         |             |
| 256 | Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 257 | Креативные технологии                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 258 | Креативный менеджмент для начинающих                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 259 | Кросс-культурный менеджмент                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |             |
| 260 | Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |             |
| 261 | Культурное наследие и культурная дипломатия Востока                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 262 | Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |             |
| 263 | Лазеры: теория, практика, применение                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |             |
| 264 | Ландшафтная и Digital археология                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |             |
| 265 | Латинская дорога к праву                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5       |             |
| 266 | Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 267 | Латинский язык                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4           |             |
| 268 | Легозкономика или экономический конструктор                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |             |
| 269 | Летоисчисления                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |             |
| 270 | Лидерство и стратегическое мышление                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3           |             |
| 271 | Лингвистика для нелингвистов                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |             |
| 272 | Лингвистическая карта региона                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |             |
| 273 | Лингвострановедение                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |             |

| №   | Наименование дисциплины                                                                    | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|     |                                                                                            | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                      |
|     |                                                                                            |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                      |
| 274 | Линейная алгебра                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 275 | Литература и живопись: интермедияльные связи                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 276 | Литература путешествий                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 277 | Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5           |
| 278 | Литературная история США                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 279 | Личная финансовая безопасность                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 280 | Логические рассуждения в процессах человеческого мышления                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6             |
| 281 | Люди и вещи: повседневная жизнь в древности                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 282 | Маркетинг: упаковка проекта                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 283 | Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 284 | Маршрутизация в сети предприятия                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 285 | Массовая литература и культура: искусство потребления                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 286 | Мастерская экскурсий                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5               |
| 287 | Мастерство публичных выступлений                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 288 | Математика для экологов                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 289 | Математические модели в биологии                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 290 | Математические модели в естественно-научных исследованиях                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 291 | Математические модели в науках о Земле                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 292 | Математический анализ (продвинутый уровень 2)                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6             |
| 293 | Медиапроект: от идеи - к прототипу                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 294 | Медиафилософия                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 295 | Медиаэкология информационной среды                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 |
| 296 | Медиаэффекты и безопасность                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 297 | Медицинская антропология                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 298 | Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 299 | Международные конфликты в XXI веке                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 300 | Международный маркетинг                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 301 | Межкультурная коммуникация в кейсах                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 302 | Мейкерство                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |
| 303 | Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4               |
| 304 | Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 305 | Методика социологического исследования                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 306 | Методы визуализации информации                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 307 | Мехатроника                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 308 | Мир сибирского крестьянина                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5           |
| 309 | Мир таможи                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 310 | Мир финансов                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 311 | Мировая экономика и политические риски                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 312 | Миры В. Набокова: не только "Лолита"                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5         |
| 313 | Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6         |
| 314 | Мифологизация российской истории и ее научная критика                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 315 | Мифы народов мира                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 316 | Многосерийный немецкий                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5                 |
| 317 | Модели взаимодействия человека и природы                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 318 | Модели и методы линейных задач оптимизации                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 319 | Модели и методы нелинейных задач оптимизации                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 320 | Моделирование                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 321 | Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2               |
| 322 | Моделирование физических процессов                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                 |
| 323 | Молекулярная и клеточная биология                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 324 | Моральная аргументация                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 325 | Мудрость: от концепта к компетенции                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 326 | Мужчина и женщина в современном обществе                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 327 | Музей в современном социокультурном пространстве                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 328 | Музыка в контексте эпохи                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 329 | Музыка и здоровье                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7               |
| 330 | Мультимедийный сторителлинг                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 331 | Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                 |
| 332 | Налоги и налогообложение: практический аспект                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 333 | Налоговая грамотность                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3               |
| 334 | Налогообложение в условиях цифровизации экономики                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                 |
| 335 | Наследственность и среда                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5               |
| 336 | Наука о литературе (практикум)                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 337 | Наука о счастье                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 338 | Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 339 | Национальные виды спорта                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7,8             |
| 340 | Начала физики                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 341 | Начало рентгенофазового анализа                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                 |
| 342 | Немецкий язык                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                 |
| 343 | Немецкий язык. Страноведение                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4,5             |
| 344 | Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 345 | Неформальное образование и управление личными знаниями                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                 |
| 346 | Нефть и газ                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3             |

| №   | Наименование дисциплины                                                             | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
|     |                                                                                     | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |              |
|     |                                                                                     |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |              |
| 347 | Новые материалы: введение в материаловедение                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 348 | Нумизматика и история денег                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 349 | О Франции на французском                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5         |
| 350 | Образование как социокультурный феномен                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 351 | Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 352 | Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 353 | Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 354 | Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 355 | Общественный проект: обучение служением                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 356 | Онлайн и оффлайн издания                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4       |
| 357 | Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 358 | Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 359 | Онтолингвистика                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6 |
| 360 | Оптические квантовые генераторы                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 361 | Ораторское мастерство                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 362 | Организационно-правовые аспекты международного бизнеса                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 363 | Организация противодействия компьютерным атакам                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 364 | Органы и ткани                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 365 | Основы безопасности беспроводных сетей                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 366 | Основы биологической безопасности животных                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 367 | Основы военной подготовки                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 368 | Основы генетики                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 369 | Основы государственного и муниципального управления                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8       |
| 370 | Основы дискретной динамики                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 371 | Основы закаливания и зимнего плавания                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7       |
| 372 | Основы инвестиционного проектирования                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 373 | Основы кибербезопасности                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 374 | Основы корпоративного управления                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 375 | Основы критического мышления                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 376 | Основы медицинских знаний                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 377 | Основы международного бизнеса                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 378 | Основы международного права                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 379 | Основы межкультурного диалога и история религий                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 380 | Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 381 | Основы нанотехнологий                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 382 | Основы нефтегазового дела                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 383 | Основы общей психологии                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 384 | Основы организации бизнеса                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,6     |
| 385 | Основы пищевой химии                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 386 | Основы программирования для гуманитариев                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 387 | Основы программирования на языке C Sharp                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2         |
| 388 | Основы социальной психологии                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3         |
| 389 | Основы спортивного и прикладного плавания                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 390 | Основы стихосложения                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3       |
| 391 | Основы таможенного дела                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6   |
| 392 | Основы теории бифуркаций                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 393 | Основы токсикологии и химическая криминалистика                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 394 | Основы физико-химического анализа                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 395 | Основы экологии                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 396 | Основы экосистемного дизайна                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6       |
| 397 | Основы экспортной деятельности                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8         |
| 398 | Особенности природоохранного регулирования в США                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3     |
| 399 | От идеи до коммерциализации                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4   |
| 400 | От педагогической техники к педагогическому мастерству                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3       |
| 401 | Открывая университет: история, ценности, музеи                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 402 | Охрана природы и рациональное природопользование                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8       |
| 403 | Первая психологическая помощь                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,6,8   |
| 404 | Первые шаги в биоинформатику                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 405 | Персональный налоговый практикум                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9         |
| 406 | Питание и здоровье человека                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 407 | Пишем для публики (творческий практикум)                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 408 | Планирование расследования преступлений                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6       |
| 409 | Племя ученых: введение в антропологию науки                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 410 | Поведение животных                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 411 | Поведенческая и экспериментальная экономика                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 412 | Повседневная жизнь в средневековой Европе                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5 |
| 413 | Повседневный немецкий язык                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4         |
| 414 | Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2       |
| 415 | Подготовка к TestDaF digital                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6         |
| 416 | Позвоночные животные                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 417 | Политическая география                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5       |
| 418 | Политическая карикатура во Франции                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |
| 419 | Политическая культура советского общества                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1         |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                                  | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|
|     |                                                                                                                          | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                            |
|     |                                                                                                                          |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                            |
| 420 | Политическая проблематика международного права                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 421 | Политическая экология                                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8                     |
| 422 | Политические понятия: вчера, сегодня, завтра                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6               |
| 423 | Политическое измерение глобального общества рисков                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 424 | Популяционная биология                                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 425 | Потребитель и закон                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 426 | Поззия и политика                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 427 | Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 428 | Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 429 | Правоведение                                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                       |
| 430 | Правовое регулирование государственной и муниципальной службы                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 431 | Правовое регулирование экономических отношений                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 432 | Правовые дебаты                                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 433 | Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 434 | Практика социологических исследований                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 435 | Практики и перспективы историко-культурного брендинрования Урало-сибирского региона                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4                     |
| 436 | Практики субъективности: как становятся самим собой                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                     |
| 437 | Практическая риторика и теория аргументации                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6               |
| 438 | Практические методы экологического мониторинга и контроля                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                       |
| 439 | Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 440 | Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                     |
| 441 | Практический туризм                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,6                     |
| 442 | Предпринимательство в издательском деле                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                       |
| 443 | Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,5                   |
| 444 | Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 445 | Прикладной анализ данных в MS EXCEL                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 446 | Прикладные задачи для бизнеса и математика                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 447 | Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,8                     |
| 448 | Природа тайги как инструмент для выживания                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6,7                     |
| 449 | Природный капитал и экосистемные услуги                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 450 | Природоохранная политика и устойчивое развитие                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4                 |
| 451 | Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 452 | Проблемы межпланетной коммуникации                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3                     |
| 453 | Программирование для начинающих в среде VBA                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 454 | Проектирование жизненного пути                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6                     |
| 455 | Проектирование и создание цифровых ассистентов                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 456 | Проектирование интерьера с помощью 3d MAX                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                   |
| 457 | Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 458 | Проектная деятельность в контексте региона                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                     |
| 459 | Проекты в искусстве для всех                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3                     |
| 460 | Промышленные технологии измерения и контроля                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 461 | Промышленный дизайн                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 462 | Профайлинг и верификация                                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                   |
| 463 | Профессиональная этика и деловое общение                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 464 | Профессия учителя в цифровом мире                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                   |
| 465 | Профильный английский для биологов и биоинженеров                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 466 | Психика и мозг                                                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 467 | Психологическое обеспечение развития детей                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                   |
| 468 | Психологическое сопровождение профессиональной деятельности                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                     |
| 469 | Психология девиантного поведения                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 470 | Психология делового общения                                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 471 | Психология карьеры и бизнеса                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9                     |
| 472 | Психология лидерства                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6                   |
| 473 | Психология обучения иностранному языку                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 474 | Психология общения                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,4                     |
| 475 | Психология профессионального развития и самоопределения                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                   |
| 476 | Психология семьи                                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 477 | Психология спорта                                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 478 | Психология стресса                                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                       |
| 479 | Психология финансового поведения                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 480 | Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 481 | Развитие управленческих компетенций                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 |
| 482 | Развитие человеческого капитала студента                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6                   |
| 483 | Разговорный курс немецкого языка                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 484 | Разработка визуальных новелл                                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 485 | Разработка игр жанра Quest                                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6                 |
| 486 | Разработка игр/Game development                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4                 |
| 487 | Разработка интерфейсов web-приложений                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 488 | Разработка пользовательских интерфейсов                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                     |
| 489 | Разработка чат-ботов                                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                       |
| 490 | Расходомертия в нефтегазовой промышленности                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                       |
| 491 | Рациональный шопинг                                                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,6,8               |

| №   | Наименование дисциплины                                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|     |                                                                               | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                         |
|     |                                                                               |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                         |
| 492 | Регионоведение России                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 493 | Религия и мир                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 494 | Ресурсы благополучия личности                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,6                  |
| 495 | Речевой имидж                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 496 | Риск-менеджмент                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 497 | Рискология                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 498 | Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 499 | Роль средств массовой информации и коммуникации в сети                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,6                  |
| 500 | Российские исторические практики в сфере правосудия                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 501 | Российские университеты: идеи, концепции, образы                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 502 | Русская неклассическая лирика                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 503 | Русская разговорная речь                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 504 | Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 505 | Русский литературный андеграунд                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 506 | Русский язык и культура речи                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 507 | Русский язык и культура современной речи                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 508 | Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 509 | Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4                    |
| 510 | Русский язык сегодня                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 511 | Рынки цифровой экономики                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,9                |
| 512 | Сакральные ландшафты                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 513 | Самозффективность                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 514 | Священные книги Востока                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 515 | Семь свободных искусств                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6                |
| 516 | Семья и закон                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5                |
| 517 | Сибирская бюрократия на службе Российского государства                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 518 | Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 519 | Система компьютерной математики MatLab                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 520 | Системная биология                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 521 | Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5,6,8          |
| 522 | Системы жизнеобеспечения умного города                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 523 | Сити-фермерство                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3                    |
| 524 | Скрайбинг как искусство презентации                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,4                |
| 525 | Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5            |
| 526 | Советская духовная культура                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5,6            |
| 527 | Советское детство: история и источники                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 528 | Советское наследие                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 529 | Современная астрономия                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 530 | Современная журналистика и социальные сети                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 531 | Современная зарубежная литература                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5                  |
| 532 | Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 533 | Современная русская литература                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 534 | Современная трансархивистика                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5,8              |
| 535 | Современное государство и право в теории и на практике                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8                  |
| 536 | Современное политическое участие                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 537 | Современные дети: как они общаются, учатся, растут                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 538 | Современные прикладные искусства                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 539 | Современные технологии UX и web-дизайна                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6              |
| 540 | Современный английский язык                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 541 | Современный медиатекст                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 542 | Современный мир в российском кино                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5                |
| 543 | Современный экспериментальный театр                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,3,5                |
| 544 | Создание контента/Content production                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4              |
| 545 | Социальная адаптация для иностранных студентов                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4                |
| 546 | Социальные практики туризма                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 547 | Социальные проблемы в современных медиа                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,4,5              |
| 548 | Социологические методы в маркетинговых исследованиях                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2                  |
| 549 | Социология высшего образования                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 550 | Социология и психология рекламы                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 551 | Специальная теория относительности                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 552 | Спорт и право                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,11                 |
| 553 | Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 554 | Стратегии формирования навыков в XXI веке                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 555 | Страховая защита человека                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9                    |
| 556 | Стресс в нашей жизни                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 557 | Судебная фотография                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 558 | Таможенные правила для туристов                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2                    |
| 559 | Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| 560 | Текст в медиаконтексте                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 561 | Теории конкуренции и конкурентоспособности                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6                    |
| 562 | Теория заговоров в культуре Нового времени                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1                    |
| 563 | Теория и методика подготовки в практической стрельбе                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8                    |
| 564 | Теория и практика семейной трансформации отцовства и                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,8                |

| №   | Наименование дисциплины                                                                                 | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|     |                                                                                                         | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                  | 1 курс                                  |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |                |
|     |                                                                                                         |                                                         |        |                           |                 |                                                  | Первый семестр                          | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |                |
| 565 | Теория медиа                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 566 | Тестирование программного обеспечения                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 567 | Технологии анимации                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 568 | Технологии больших данных/Big Data Technology                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 569 | Технологии организации эффективного мышления                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 570 | Технологическое предпринимательство                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,6     |
| 571 | Технология личной эффективности                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 572 | Традиционное природопользование Западной Сибири                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,8       |
| 573 | Традиционные искусства региона                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 574 | Транзит знаний в Сибири                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 575 | Транссибирская магистраль как исторический феномен                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 576 | Тренинг конструктивного взаимодействия                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 577 | Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 578 | Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 579 | Тропой познания                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 580 | Тропы CTF в кибербезопасности                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3       |
| 581 | Труд и цифровые технологии                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 582 | Трудовые права и свободы в современной России                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 583 | Турецкий язык для начинающих                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 584 | Турецкий язык для продолжающих                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 585 | Туризм для детей                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 586 | Умные деньги                                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 587 | Умные технологии в образовании (SMART education)                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 588 | Умный город: социальные приоритеты                                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 589 | Университет в мире институций                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 590 | Университет и город: опыт и модели взаимодействия                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 591 | Управление продажами                                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 592 | Управление сообществами                                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 593 | Управление эффективностью бизнеса                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 594 | Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 595 | Управленческий консалтинг                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2         |
| 596 | Упрощенные способы учета                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 597 | Утопия и антиутопия: литература, философия, культура                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 598 | Учеба, работа и зарплата в России                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 599 | Учение о праве и государстве                                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 600 | Фантастическая литература                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5   |
| 601 | Фауна гидросферы                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 602 | Физика в современном мире                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,6,9 |
| 603 | Физиология человека                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 604 | Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3,7         |
| 605 | Философия кино                                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5,6       |
| 606 | Философия общества и культуры                                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5         |
| 607 | Философская антропология                                                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 608 | Философский анализ театра                                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 609 | Финансовая грамотность                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 610 | Финансовая математика                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 611 | Финансовое моделирование в MS EXCEL                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 612 | Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-9           |
| 613 | Финансовый отчет                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,9         |
| 614 | Фитнес                                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 615 | Формальная логика                                                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 616 | Фото- и видеоискусство                                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 617 | Французский язык (базовый)                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 618 | Французский язык (основной)                                                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 619 | Французский язык для начинающих                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 620 | Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS                                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,6       |
| 621 | Функциональная фонетика русского языка                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4,5,6 |
| 622 | Футбол. Фигурное катание и философия: курс-исследование                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5           |
| 623 | Химический и физический анализ природных объектов                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 624 | Химия в повседневной жизни                                                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 625 | Художественная культура в рисунке и живописи                                                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 626 | Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 627 | Циркулярная экономика                                                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2           |
| 628 | Цифровая этнография                                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 629 | Цифровизация городского хозяйства и пространства                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,10    |
| 630 | Цифровой банкинг                                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 631 | Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 632 | Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 633 | Цифровые международные отношения                                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3         |
| 634 | Цифровые решения в образовании                                                                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,3,4     |
| 635 | Цифровые технологии в математике для гуманитариев                                                       |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1           |
| 636 | Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6           |
| 637 | Человек и закон                                                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5       |
| 638 | Человек и природно-техногенная среда                                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4                                                |                                         |                | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8           |

| №                                                               | Наименование дисциплины                                                   | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |        |                           |                 |                | Объем образовательной программы (ее части), з.е. | Трудоемкость по периодам обучения, з.е. |                |                   |               |                |                 |                 |            | Компетенции |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
|                                                                 |                                                                           | Экзамены                                                | Зачеты | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы | 1 курс         |                                                  | 2 курс                                  |                | 3 курс            |               | 4 курс         |                 |                 |            |             |
|                                                                 |                                                                           |                                                         |        |                           |                 | Первый семестр |                                                  | Второй семестр                          | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |            |             |
| 639                                                             | Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6       |             |
| 640                                                             | Четкая дикция. Уверенная речь                                             |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4       |             |
| 641                                                             | Читаем и пишем стихи                                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6       |             |
| 642                                                             | Читаем и смотрим: экранизация немецких романов                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5       |             |
| 643                                                             | Шедевры русского искусства в графике и живописи                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5     |             |
| 644                                                             | Школа полевых социологических качественных исследований                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1       |             |
| 645                                                             | Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6       |             |
| 646                                                             | Экологическая паразитология                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1       |             |
| 647                                                             | Экологические вызовы и благосостояние человечества                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1       |             |
| 648                                                             | Экологические проблемы биосферы                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6       |             |
| 649                                                             | Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1       |             |
| 650                                                             | Экологический и сельский туризм: правовые аспекты                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2     |             |
| 651                                                             | Экологический маркетинг                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2     |             |
| 652                                                             | Экологический урбанизм                                                    |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2     |             |
| 653                                                             | Экология                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1       |             |
| 654                                                             | Экология города                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6       |             |
| 655                                                             | Экология человека                                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1       |             |
| 656                                                             | Экономика для неэкономистов                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2       |             |
| 657                                                             | Экономика и управление недвижимостью                                      |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2     |             |
| 658                                                             | Экономика неравенства в современном мире                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3     |             |
| 659                                                             | Экономика семейных отношений                                              |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1       |             |
| 660                                                             | Экономическая антропология                                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5     |             |
| 661                                                             | Экспортный менеджмент                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,5     |             |
| 662                                                             | Экстремальная педагогика                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,8     |             |
| 663                                                             | Электронный гражданин                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,4,5 |             |
| 664                                                             | Электронный документооборот                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4       |             |
| 665                                                             | Элементарное введение в нечёткое моделирование                            |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6   |             |
| 666                                                             | Элементарное введение в теорию нечётких множеств                          |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,3,6   |             |
| 667                                                             | Элементы теории чисел                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1       |             |
| 668                                                             | Эмоциональный интеллект                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-3       |             |
| 669                                                             | Энтомология                                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1       |             |
| 670                                                             | Эристика                                                                  |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1       |             |
| 671                                                             | Эстетическая антропология                                                 |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-5       |             |
| 672                                                             | Этика                                                                     |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,5     |             |
| 673                                                             | Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы       |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-4,8     |             |
| 674                                                             | Этические проблемы генетики                                               |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,6     |             |
| 675                                                             | Эффективная коммуникация и управление конфликтами                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6       |             |
| 676                                                             | Эффективное взаимодействие с работодателем                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4     |             |
| 677                                                             | Юридическое сопровождение бизнеса                                         |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-2,4     |             |
| 678                                                             | Я - экопотребитель                                                        |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-8       |             |
| 679                                                             | Язык и право (юридическая герменевтика)                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-6       |             |
| 680                                                             | Язык повседневности и повседневность языка                                |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,4,5   |             |
| 681                                                             | Языки искусства                                                           |                                                         |        | 4                         |                 | 4              |                                                  |                                         | 4              |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2,5   |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.1                      |                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |            |             |
| 1                                                               | Биологический контроль окружающей среды                                   |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-1       |             |
| 2                                                               | Ихтиология                                                                |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-1       |             |
| 3                                                               | Механизмы адаптации человека                                              |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-1       |             |
| 4                                                               | Экология растений с основами фитоценологии                                |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-1       |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.2                      |                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |            |             |
| 1                                                               | Биотестирование загрязненных сред (практикум)                             |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2       |             |
| 2                                                               | Основы патологической физиологии (практикум)                              |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2       |             |
| 3                                                               | Систематика и морфология членистоногих (практикум)                        |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2       |             |
| 4                                                               | Споровые растения и лишайники (практикум)                                 |                                                         |        | 7                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                | 4               |                 | ПК-2       |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.3                      |                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |            |             |
| 1                                                               | Биомолекулы (практикум)                                                   |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-2       |             |
| 2                                                               | Голосеменные и цветковые растения (практикум)                             |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-2       |             |
| 3                                                               | Орнитология (практикум)                                                   |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-2       |             |
| 4                                                               | Популяционная экология (практикум)                                        |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-2       |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.4                      |                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |            |             |
| 1                                                               | Биорецепция, биомембраны                                                  |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1       |             |
| 2                                                               | Териология                                                                |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1       |             |
| 3                                                               | Устойчивость живых систем                                                 |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1       |             |
| 4                                                               | Экобиоморфология и основы фитоиндикации                                   |                                                         |        | 8                         |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1       |             |
| Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.5                      |                                                                           |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |            |             |
| 1                                                               | География животных                                                        | 8                                                       |        |                           |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1       |             |
| 2                                                               | Селекция растений с основами биотехнологии                                | 8                                                       |        |                           |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1       |             |
| 3                                                               | Функциональные состояния: сон, гипноз                                     | 8                                                       |        |                           |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1       |             |
| 4                                                               | Экологическая генетика                                                    | 8                                                       |        |                           |                 | 4              |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 4               | ПК-1       |             |
| Итого: Элективные дисциплины (модули)                           |                                                                           | 2                                                       |        | 12                        |                 | 57             | 4                                                | 17                                      | 12             | 4                 |               |                | 8               | 12              |            |             |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                           | 2                                                       |        | 12                        |                 | 57             | 4                                                | 17                                      | 12             | 4                 |               |                | 8               | 12              |            |             |
| Итого: Б1 Дисциплины (модули)                                   |                                                                           | 2                                                       |        | 12                        |                 | 57             | 4                                                | 17                                      | 12             | 4                 |               |                | 8               | 12              |            |             |

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Школа естественных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 06.03.01 Биология  
Направленность (профиль): Биология  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр             | Период обучения: 2023 - 2027           |
| Срок получения образования: 4 года | Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) |
| Форма обучения: Очная              | Идентификатор 000077753                |

| №                                      | Наименование дисциплины                                       | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам |           |                           |                 | Объем образовательной программы (ее части), академических часов | Трудоемкость по периодам обучения, ак. час. |                |                |                   |               |                |                 |                 | Компетенции |  |  |  |  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|--|--|--|--|
|                                        |                                                               | Экзамены                                                | Зачеты    | Дифференцированные зачеты | Курсовые работы |                                                                 | 1 курс                                      |                | 2 курс         |                   | 3 курс        |                | 4 курс          |                 |             |  |  |  |  |
|                                        |                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                                 | Первый семестр                              | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |             |  |  |  |  |
| Элективная физическая культура и спорт |                                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1                                      | Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта |                                                         | 1,3,4,5,6 |                           |                 | 328                                                             | 64                                          |                | 66             | 66                | 66            | 66             |                 | УК-7            |             |  |  |  |  |
| 1.1                                    | Стрейчинг                                                     |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.2                                    | Бокс                                                          |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.3                                    | Тхэквондо                                                     |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.4                                    | Дзюдо                                                         |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.5                                    | Волейбол                                                      |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.6                                    | Баскетбол                                                     |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.7                                    | Мини-футбол                                                   |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.8                                    | Настольный теннис                                             |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.9                                    | Плавание                                                      |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.10                                   | Тренажерный зал                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.11                                   | Оздоровительная аэробика                                      |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.12                                   | Специальная медицинская группа                                |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.13                                   | Лыжный спорт                                                  |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.14                                   | Легкая атлетика                                               |                                                         |           |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                |                 |                 |             |  |  |  |  |
| 1.15                                   | Основы военной подготовки                                     |                                                         | 5,6       |                           |                 |                                                                 |                                             |                |                |                   |               |                | УК-7,8          |                 |             |  |  |  |  |

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Школа естественных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 06.03.01 Биология  
Направленность (профиль): Биология  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                                                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная | Период обучения: 2023 - 2027<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000077753 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №                                                               | 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 |                     |             |
| Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки      |                                                   |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| Б2 Практика                                                     |                                                   |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| Обязательная часть                                              |                                                   |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| Учебная практика                                                |                                                   |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| 1                                                               | Ознакомительная практика часть 1                  |                                                         |        | 4                         |                 | 3              |                                                  |                                         |                | 3                 |               |                |                 |                 | ОПК-1,8             |             |
| 2                                                               | Ознакомительная практика часть 2                  |                                                         |        | 4                         |                 | 3              |                                                  |                                         |                | 3                 |               |                |                 |                 | ОПК-1,8             |             |
| Итого: Учебная практика                                         |                                                   |                                                         |        | 2                         |                 | 6              |                                                  |                                         |                | 6                 |               |                |                 |                 |                     |             |
| Производственная практика                                       |                                                   |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| 1                                                               | Практика по профилю профессиональной деятельности |                                                         |        | 6                         |                 | 9              |                                                  |                                         |                |                   |               | 9              |                 |                 | ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8 |             |
| Итого: Производственная практика                                |                                                   |                                                         |        | 1                         |                 | 9              |                                                  |                                         |                |                   |               | 9              |                 |                 |                     |             |
| Итого: Обязательная часть                                       |                                                   |                                                         |        | 3                         |                 | 15             |                                                  |                                         |                | 6                 |               | 9              |                 |                 |                     |             |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                                   |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| Производственная практика                                       |                                                   |                                                         |        |                           |                 |                |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |                     |             |
| 1                                                               | Преддипломная практика                            |                                                         |        | 8                         |                 | 15             |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 15              | ПК-1,2              |             |
| Итого: Производственная практика                                |                                                   |                                                         |        | 1                         |                 | 15             |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 15              |                     |             |
| Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                   |                                                         |        | 1                         |                 | 15             |                                                  |                                         |                |                   |               |                |                 | 15              |                     |             |
| Итого: Б2 Практика                                              |                                                   |                                                         |        | 4                         |                 | 30             |                                                  |                                         |                | 6                 |               | 9              |                 | 15              |                     |             |

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Школа естественных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление подготовки: 06.03.01 Биология  
Направленность (профиль): Биология  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

|                                                                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр<br>Срок получения образования: 4 года<br>Форма обучения: Очная | Период обучения: 2023 - 2027<br>Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)<br>Идентификатор 000077753 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| №                                            | 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 |        |             |
| ФД Факультативные дисциплины (модули)        |                                                                      |                                                         |        |                           |                 |                |                                                   |                                         |                |                   |               |                |                 |                 |        |             |
| 1                                            | Математика (базовый уровень)                                         |                                                         |        | 2                         |                 | 4              |                                                   | 4                                       |                |                   |               |                |                 |                 | УК-1,2 |             |
| 2                                            | Наставничество: управление коллективами                              |                                                         |        | 4                         |                 |                |                                                   |                                         |                |                   |               |                |                 |                 | УК-6   |             |
| 3                                            | Практикум по командообразованию и основам проектной                  |                                                         |        | 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                         |                 | 13             | 5                                                 | 4                                       | 2              | 2                 |               |                |                 |                 |        |             |